

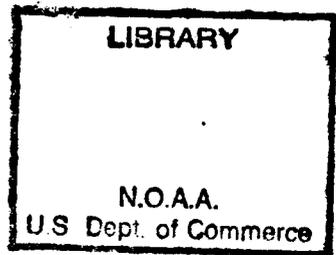
SERVICIO METEOROLOGICO DE BOLIVIA

BOLETIN ANUAL METEOROLOGICO



QC
988
.B6
B66
1947

AÑO 1947



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

MINISTRO

Sr. EDUARDO TARDIO

Oficial Mayor

Sr. JOSE MARIA RIVERA

DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

DIRECTOR

Profesor Meteorólogo Ismael Escobar Vallejo

Secretaria Srta. Gladys Echegaray E.

DIVISION SINOPTICA

Jefe de División

Profesor José J. Rico N.

Oficiales

Señor Raúl Cabrera P.

"

" Arturo Ortubé V.

"

" Jorge Saavedra M.

DIVISION CLIMATOLOGICA

Jefe de División

Meteorólogo Roberto Prada E.

Meteorología Agrícola

Ing. Agr. Ernesto Gebhardt

Oficiales

Sr. Alfonso Urquidí G.

"

" Mario Virreira A.

"

Srta. Bertha Núñez del P.C.

"

Sra. Yola de Santa Cruz

DIVISION TECNICO ADMINISTRATIVA

Jefe de División

Señor Isaac Fernández L.

Encargado de Cartografía

" Alex Betancourt G.

Oficiales

" Mario Tellería V.

"

" Luis Peñaloza V.

"

Srta. Teresa Rojas F.

Encargado de Radiocomunicaciones

Señor Constantino Garvizu

Mensajero

" José Luis Pérez

ADSCRITOS DE LA DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA CIVIL

Oficial de Sinóptica

Señor Antonio Garnica T.

" " "

" Ricardo Covarrubias M.

PERSONAL DEL INTERIOR

CHUQUISACA

Regional No. 3

Jefe

R. P. Antonio Echeverría S. J.

Observador Departamental

Señor Claudio Peñaranda

Radiotelegrafista

" Ricardo Saavedra

Observadores

Camargo

Señor Ezequiel Burgos

Lagunillas

" Percy Pérez

Monteagudo

" Mariano Carvajal

Muyupampa

" Ignacio Montero

Padilla

" Rodolfo Flores

Ravelo

Srta. Raquel Bravo

Tarabuco

" Flora Arancibia

Tomina

Señor Napoleón Taborga

Villa Serrano

" Moisés Calvo

Yotala

" Juan Alcoba

Zudáñez

" Hilarión Rico

COCHABAMBA

Regional No. 2

Jefe

Señor Antonio Soto

Observador Departamental

" José Zegada

Radioperador

" Máximo Heredia

INDICE

Pgna.

Introducción.-

Estaciones Climatológicas

Alquile.....	1.-
Azalco.....	1.-
Bolo.....	2.-
Atocha.....	2.-
Betanzos.....	3.-
Calacoto.....	3.-
Chacabuco.....	4.-
Chacabuco.....	4.-
Chacabuco.....	5.-
Chacabuco.....	5.-
Chacabuco.....	6.-
Chacabuco.....	6.-
Chacabuco.....	7.-
Chacabuco.....	7.-
Chacabuco.....	8.-
Chacabuco.....	8.-
Chacabuco.....	9.-
Chacabuco.....	9.-
Chacabuco.....	10.-
Chacabuco.....	10.-
Chacabuco.....	11.-
Chacabuco.....	11.-
Chacabuco.....	12.-
Chacabuco.....	12.-
Chacabuco.....	13.-
Chacabuco.....	13.-
Chacabuco.....	14.-
Chacabuco.....	14.-
Chacabuco.....	15.-
Chacabuco.....	15.-
Chacabuco.....	16.-
Chacabuco.....	16.-
Chacabuco.....	17.-
Chacabuco.....	17.-

Tarija (Granja Tejar).....	44.-
Tarija (Base aerea).....	45.-
Trinidad.....	46.-
Uyuni.....	47.-
Vallegrande.....	48.-
Villamontes.....	49.-
Yacuiba.....	50.-

Estaciones de Evaporación

Betanzos, Calacoto, La Angostura, La Joya, Oruro, Pazña, Potosí, Sorata, Sucre, Tacagua, Tarija, Villa Montes, Viscachani, Mairana y Rio Piray.....51,-

Estaciones Pluviométricas.

Agua Castilla (FC.), Agua Castilla, Aguas Calientes, Ancacato, Atocha, Ayo-ayo, Cacachaca, Calamarca, Capinota, Central La Paz, Cliza, Conacona, Condo, Condor, Corocoro, Changolla, Charaña, Charobemba, Chiguana, Chulumani, El Carmen, El Portón, Eucaliptus, Hichucota, Julaca, Kilometro 300, Mollini, Motacucito, Orcoma, Oruro, Padilla, Perotani, Patacamaya, Pazña, Peñas, Pocona, Poozo, Potosí, Ravelo, Rio Grande, Rio Mulatos, San José, Tiquina, Tolavelca, tomina, Uyuni, Viacha, Villa Serrano, Yacuces, Yura y Zudañez..... 52.-53.-54.- 55.-56.-57.-

Las Barreras.....	57.-
Chavisirca.....	57.-

Mapas de la República.

Isotermas.....	58.-
Isoyetas.....	59.-

Estaciones Sinópticas.-

Bolo (Base Aerea.).....	18.-
Concepción de Gueraayos.....	19.-
Imiri.....	20.-
Obispo.....	21.-
Chacabuco.....	22.-
Concepción (Sta Cruz).....	23.-
Parí.....	24.-
Parí.....	25.-
La Paz (Central).....	26.-
Madalena.....	27.-
Oruro.....	28.-
Potosí.....	29.-
San Antonio Suárez.....	30.-
Liberalta.....	31.-
Chacabuco.....	32.-
Chacabuco.....	33.-
Chacabuco.....	34.-
Chacabuco.....	35.-
Chacabuco.....	36.-
Chacabuco.....	37.-
Chacabuco.....	38.-
Chacabuco.....	39.-
Chacabuco.....	40.-
Chacabuco.....	41.-

ES UNA EDICION DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

SE RUEGA EL CANJE.-

LA PAZ-BOLIVIA.-

INTRODUCCION

El presente anuario es el cuarto del Servicio Meteorológico, que se efectúa a ciclostil y contiene los datos estadísticos con los resúmenes mensuales y anuales de las observaciones meteorológicas efectuadas en las estaciones de todo el territorio de la República.

Los datos aquí consignados figuran en 4 tipos de cuadros distintos, que corresponden respectivamente a los siguientes:

1o.- Cuadro de precipitación.- Contiene solamente los datos de las estaciones pluviométricas con la disposición adoptada por la organización Meteorológica Internacional de modo y manera que en él figuran el nombre de la estación, la cantidad total de la precipitación por meses, la máxima lluvia registrada en 24 horas, la fecha de la misma y el número de días de lluvia distribuidos desde 0.1 mm a 10 mm.

2o.- Cuadro de evaporación.- Corresponde a los registros de este fenómeno, efectuados bien en observatorios sinópticos, bien en estaciones termoplumiométricas y de evaporación.

3o.- Cuadro para estaciones termoplumiométricas.- En él que se incluyen los datos de temperaturas medias, máximas y mínimas medias, así como las extremas de estos fenómenos con sus correspondientes fechas, la humedad relativa media y la precipitación en la forma arriba indicada. Además el número de días en que se han producido los distintos fenómenos meteorológicos que se consignan en la parte inferior del cuadro correspondiente.

4o.- Por último un Cuadro para estaciones sinópticas.- Que corresponderían a las de categoría ICSR de conformidad a la clasificación de la segunda reunión de la Comisión Regional III y distribuido este cuadro conforme a lo dispuesto por la Convención Meteorológica Mundial en el proyecto de 1939. Tanto los fenómenos de temperatura, cuanto viento, humedad etc. corresponden a las medias de estos fenómenos de las tres observaciones de las 08, 14 y 18 horas locales.

Estas horas responden al uso No. 20 del meridiano de 60 grados, hora legal boliviana.

La anomalía de la última hora que debería corresponder a las 20 se debe a que la mayoría de las estaciones sinópticas están situadas en aerodromos y operadas por personal del mismo, lo que elevaría considerablemente el costo de operación de cada observatorio para las compañías Lloyd Aereo Boliviano y Pan American Grace Airways que los mantienen.

Presión atmosférica

Viene dada en milibares, al nivel de la estación y con la corrección de temperatura y gravedad.

Temperaturas máximas y mínimas

Son las medias mensuales de las temperaturas máximas y mínimas diarias. La máxima absoluta y la mínima absoluta de cada mes, figuran también a continuación, indicando la fecha del fenómeno o fechas cuando en el mismo mes se hayan producido dos o más temperaturas de igual magnitud extrema.

Temperatura del Aire

Corresponde a los valores de las medias mensuales de las temperaturas a las horas antes indicadas.

////

//////

Dirección y fuerza del viento

Este cuadro representa el porcentaje de la frecuencia media en cada una de las 8 direcciones que en él figuran, más un número para el porcentaje de días de calma. Las velocidades medias para cada dirección van indicadas en metros por segundo.

Humedad relativa

Medida en tanto por ciento, este fenómeno se consigna con los valores medios mensuales en las horas de observación. En todas las estaciones se han utilizado psicrómetros honda.

Nubosidad

La cantidad total de nubes viene indicada en décimos del promedio mensual a las horas 08, 14 y 18 que son las de observación.

Precipitación

Indica la cantidad total de lluvia, lluvia y nieve ó granizo, caídas durante el mes, la cantidad máxima se halla en la casilla siguiente y representa el valor extremo de éste elemento en 24 horas, indicándose en la que va a continuación la fecha en que sucedió este máximo. En los números de días correspondientes se separan los elementos independientemente, consignándose también si la precipitación ha sido de 0.1 a 0.9, de 1.0 a 9.9 y mayor que 10 milímetros en 24 horas. Los valores de la lluvia anual, así como el número de días en que llovió durante un año figuran en el conjunto de los valores anuales, o sean al pie de la estación y en la columna respectiva.

Es de advertir que ciñiéndonos casi en absoluto a la terminología internacional hemos debido permitir algunas anomalías en virtud de las dificultades con que aún se tropiezan en este tipo de organizaciones técnico-científicas, mucho más cuando este organismo es tan joven como el nuestro.

Para dar mayor idea de la distribución de cada uno de los elementos figuran algunas cartas en el presente anuario. Las casillas de número de días, despejados, nubosos, etc. han sido totalizados por horas de observación, por lo tanto los resultados corresponden a la suma de los registros de las 08, 14, 18 hora legal.

Director General de Meteorología.

MESES	MEDIA	Max	Min	Max	Ext.	Ext.	HUM	Med	Total	Max	Rec.	9	9	9	9	Llu	Esc	Br	Hel	de	Gr	zo	Tor	ta	Des	jud	Nov	so	Oct	err
Enero							-		102	20	12	0	10	3	13	0	-	-	0		1	1	0	7	3	3	21			
Febrero							-		208	35	5	0	7	9	16	0	-	-	0		0	0	1	0	5	5	23			
Marzo							-		75	41	11	0	5	2	7	0	-	-	0		0	0	2	0	9	7	15			
Abril							-		3	3	12	0	1	0	1	0	-	-	0		0	0	0	3	9	4	17			
Mayo							-		0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0		0	0	0	3	12	11	8			
Junio							-		0	-	-	0	0	0	0	2	-	-	12		0	0	0	0	25	1	4			
Julio							-		2	2	3	0	1	0	1	4	-	-	31		0	0	0	0	19	3	9			
Agosto							-		4	4	22	0	1	0	1	1	-	-	21		0	0	6	17	4	10				
Septiembre							-		11	5	3	0	3	0	3	0	-	-	0		0	0	0	10	12	8				
Octubre							-		22	11	29	0	2	1	3	0	-	-	0		0	0	0	11	20	0				
Noviembre							-		52	15	23	0	5	2	7	0	-	-	0		1	4	0	4	26	0				
Diciembre							-		59	16	7	0	3	3	6	0	-	-	0		0	1	0	11	20	0				
Medias Anuales							-		538	41	3	0	38	20	58	7	-	-	64		2	8	13	134	116	115	365			

ESTACION ANZALDO

Enero	15.9	21.4	10.4	24.0	22	8.0	24	-	180.5	44.0	4	0	3	8	11	0	-	-	0	0	0	0	0	0	5	8	18		
Febrero	16.2	21.9	10.5	24.0	3	9.0	11	-	271.5	65.0	14	0	2	10	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	1	14	13		
Marzo	16.8	22.9	10.8	26.0	24	9.0	28	-	66.-	25.0	11	0	3	6	6	0	-	-	0	0	0	3	0	9	13	9			
Abril	14.4	19.3	9.5	25.0	1	7.0	22	-	19.-	15.0	21	0	1	1	2	0	-	-	0	0	0	0	4	19	5	6			
Mayo	12.4	17.2	7.6	21.0	18	5.0	23	-	0.0	-	-	0	0	0	0	1	-	-	0	0	0	0	0	20	8	3			
Junio	11.1	17.3	7.9	21.0	5	3.0	5	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	28	2	0			
Julio	11.8	18.3	4.9	23.0	12	3.0	1	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	27	2	2			
Agosto	12.6	20.6	4.6	23.0	2	2.0	18	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	26	4	1			
Septiembre	14.2	21.4	7.0	26.0	28	4.0	4	-	15.0	15.0	26	0	0	1	1	0	-	-	0	0	0	0	0	25	2	3			
Octubre	15.1	22.2	7.9	25.0	19	5.0	2	-	68.0	35.0	6	0	1	2	3	0	-	-	0	0	1	0	0	28	2	1			
Noviembre	15.6	22.2	8.1	26.0	27	5.0	7	-	48.0	17.0	25	0	3	2	5	0	-	-	0	0	0	0	0	9	9	12			
Diciembre	15.6	22.7	7.2	25.0	4	5.0	8	-	154.0	54.0	7	0	2	5	7	0	-	-	0	0	0	0	1	14	4	13			
Medias Anuales	14.2	20.7	7.8	26.0	3	2.0	8	-	822.0	65.0	2	0	15	35	47	1	-	-	0	1	3	5	211	73	81				

tr

M E S E	Media	TEMPERATURAS						Humedad	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS															
		Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	LLUVIAS						Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Hela- do	Grani- zo	Torm- enta	Nie- bla	Despe- ja	Nubosos	Cubier- tos
												0.1 0.2	1.0 9.9	21.0	Llu- via												
Enero	21.4	25.1	17.5	23.0	30	140	25	-	47.3	27	23	2	3	2	7	0	-	-	0	0	15	0	0	17	14		
Febrero	20.6	24.1	17.1	27.0	13	160	5	-	164.2	34.6	8	5	9	7	21	0	-	-	0	0	10	0	0	8	20		
Marzo	20.6	24.5	16.8	29.0	28	130	23	-	148.0	72.5	31	2	4	5	11	0	-	-	0	0	4	4	1	11	19		
Abril	20.7	25.0	16.3	30.0	15	140	20	-	84.5	16.0	6	1	5	4	10	0	-	-	0	0	9	0	5	13	12		
Mayo	19.6	24.5	14.8	27.0	3	100	20	-	130.4	90.0	3	0	2	2	4	0	-	-	0	0	0	0	11	13	7		
Junio	19.3	24.4	14.2	27.0	29	130	2	-	17.4	8.5	6	0	3	0	3	0	-	-	0	0	3	1	8	12	10		
Julio	17.6	23.3	13.0	26.0	3	70	15	-	65.0	37.5	9	0	6	1	7	0	-	-	0	0	2	3	4	6	18		
Agosto	19.3	24.8	13.7	28.0	18	100	16	-	8.5	5.0	24	0	2	0	2	0	-	-	0	0	4	2	8	12	11		
Septiembre	20.8	25.7	15.2	30.0	30	120	1	-	20.7	12.5	2	0	1	1	2	0	-	-	0	0	12	1	8	15	7		
Octubre	20.2	24.2	16.2	29.0	4	140	10	-	179.0	44.6	13	1	13	5	19	0	-	-	0	0	13	3	2	16	13		
Noviembre	20.2	24.7	16.4	27.0	28	140	15	-	166.7	37.0	8	1	9	7	17	0	-	-	0	0	7	1	6	9	15		
Diciembre	20.5	24.4	16.6	28.0	26	140	18	-	136.5	62.4	11	4	7	2	13	0	-	-	0	0	14	1	8	13	10		
MEDIAS ANUALES	20.0	24.5	15.6	30.0	4	7.0	7	-	1168.2	90.0	5	16	64	36	116	0	-	-	0	1	93	16	61	145	116	362	

ESTACION ATOCHA

Enero	17.2	25.6	8.8	29.0	17	5.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	14	15	0	
Febrero	17.1	24.8	9.2	28.0	11	5.0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	23	1	
Marzo	16.0	26.4	5.6	30.0	13	1.0	17	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	13	0	23	11	0	
Abril	14.2	25.6	2.9	30.0	16	0.0	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	20	11	0	
Mayo	8.4	16.5	0.3	22.0	23	0.0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	17	13	0	
Junio		13.1		15.0	1			-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	31	0	0	
Julio		12.3		16.0	22			-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	30	0	0	
Agosto	8.0	15.7	0.4	20.0	20	0.1	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	30	0	0	
Septiembre	9.3	13.6	0.5	25.0	21	0.0	15	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	28	3	0	
Octubre	11.7	22.1	0.5	27.0	5	0.0	6	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	23	4	0	
Noviembre	14.4	26.4	2.5	30.0	19	0.0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	22	9	0	
Diciembre	16.4	28.8	4.9	31.0	15	3.0	19	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	22	8	0	
Medias anuales	21.3	3.6	31.0	12	0.0	4	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	77	0	13	0	249	115	1	tr

M E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS													
	Media	Max Med	Min Med	Max Ext	Fechas	Min Ext	Fechas		Total	Max	Fechas	LLUVIAS			Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Hela-da	Granizo	Tem-pesta	Niebla	Despe-jados	Nubes	Cubi-ertos
												0.9	9.9	<10.0											
Enero	15.2	22.1	8.2	26	1	4.0	24	136.9	24.5	7	1	13	5	19	0	-	-	0	0	0	0	5	13	13	
Febrero	15.2	22.2	8.2	27	7	5.0	15	108.7	12.0	26	2	13	4	19	0	-	-	0	0	0	0	1	12	15	
Marzo	15.2	23.2	7.2	28	6	5.0	23	35.9	10.5	8	4	5	1	10	0	-	-	0	0	0	0	9	19	3	
Abril	15.0	24.3	5.8	29	17	1.0	23	10.3	6.5	21	2	3	0	5	0	-	-	0	0	0	0	10	17	3	
Mayo	10.6	19.9	1.2	23	9	-4.0	21	2.2	2.2	17	0	1	0	1	0	-	-	13	0	0	0	15	14	2	
Junio	7.2	17.1	-2.7	19	2	-7.0	22	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	28	0	0	0	28	2	0	
Julio	7.6	17.0	-1.8	20	2	-7.0	10	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	25	0	0	0	15	14	2	
Agosto	9.6	19.1	2.0	23	21	-7.0	1	5.5	2.0	21	0	4	0	4	0	-	-	16	0	0	0	20	10	1	
Septiembre	12.5	21.3	3.7	27	24	-3.0	1	6.0	2.0	29	0	4	0	4	0	-	-	5	0	0	0	12	13	0	
Octubre	13.7	25.0	4.4	25	20	3.0	3	5.5	2.0	10	0	4	0	4	0	-	-	0	0	0	0	18	13	0	
Noviembre	14.7	22.9	6.5	28	19	4.0	1	61.5	19.0	23	0	8	2	10	0	-	-	0	0	0	0	9	20	1	
Diciembre	14.6	22.3	6.8	27	11	4.0	12	119.0	28.0	9	1	6	5	12	0	-	-	0	0	0	0	9	14	8	
Medias anuales	12.6	21.2	4.0	29.0	4	-7.0	6	491.5	28.0	12	10	61	17	88	0	-	-	87	0	0	0	151	161	48	

ESTACION CALACOTO

Enero	-	66.7	18.7	17	0	7	2	9	-	-	-	-	1	0	1	6	21	-
Febrero	-	82.5	18.2	28	0	4	5	9	0	-	-	-	28	1	0	1	5	22
Marzo	-	35.2	19.2	2	0	3	1	4	0	-	-	-	31	1	1	24	3	4
Abril	-	15.8	10.1	13	0	2	1	3	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Mayo	-	10.4	10.4	17	0	0	1	1	0	-	-	-	31	0	0	-	-	-
Junio	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Julio	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	31	0	0	-	-	-
Agosto	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Septiembre	-	17.9	9.7	29	0	2	0	2	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Octubre	-	4.1	4.1	1	0	1	0	1	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Noviembre	-	1.3	1.3	25	0	1	0	1	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Diciembre	-	37.3	10.4	30	0	4	1	5	0	-	-	-	30	0	0	-	-	-
Medias anuales	-	271.2	19.2	3	0	24	11	35	0	-	-	-	331	3	0	2	-	-

M E S E S	T E M P E R A T U R A S							Humedad	P R E C I P I T A C I O N			N U M E R O D E D I A S													
	Medi- Med	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	L L U V I A S				Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Hela- da	Gran- izo	Torm- enta	Nie- bla	Despe- jados	Nubo- sos	Cubier- tos
												0. 0.9	1. 9.9	2. 10.0	Llu- via										
Enero	25.4	35.7	15.1	410	11	9.0	24	-	118.2	20.5	18	2	8	6	16	0	-	-	0	1	0	0	11	10	10
Febrero	24.6	34.7	15.2	400	11	13.0	28	-	132.3	41.0	12	0	11	5	16	0	-	-	0	0	0	3	15	10	
Marzo	24.9	35.6	14.2	410	17	10.0	24	-	12.3	6.0	22	0	3	0	3	0	-	-	0	1	0	0	11	16	4
Abril	24.0	37.3	12.5	400	9	8.0	22	-	3.9	2.1	11	1	2	0	3	0	-	-	0	0	0	8	16	6	
Mayo	8.6	30.2	6.9	340	6	3.0	22	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	14	17	0	
Junio	16.7	27.2	4.7	300	9	2.0	22	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	29	1	0	
Julio	15.6	27.0	4.1	320	22	0.1	14	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	18	13	0	
Agosto	20.4	33.5	7.4	380	31	2.0	2	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	20	10	1	
Septiembre	23.3	35.6	11	400	22	5.0	2	-	5.8	5.8	7	0	1	0	1	0	-	-	0	0	0	11	18	1	
Octubre	25.4	33.1	12.3	410	19	9.0	22	-	2.0	2.0	9	0	1	0	1	0	-	-	0	1	0	20	10	1	
Noviembre	26.2	33.1	14.2	420	18	11.0	3	-	18.9	13.9	22	0	1	1	2	0	-	-	0	0	0	11	15	4	
Diciembre	26.9	37.4	15	430	22	10.0	18	-	34.9	18.0	24	2	5	1	8	0	-	-	0	0	0	9	17	5	
Medias Anuales	22.6	34.0	11.0	43.0	12	0.1	7	-	326.3	20.5	1	5	32	13	50	0	-	-	1	3	0	0	165	158	42

E S T A C I O N C A N A S M O R C O X																									
Enero	21.1	28.9	13.4	35.6	11	7.8	24	-	203.0	70.0	18	0	10	7.	17	0	-	0	0	4	8	1	18	12	-
Febrero																									
Marzo	20.3	28.8	12.8	32.2	5	10.0	7	-	62.0	15.0	21	0	6	3.	9	0	-	0	0	1	6	2	16	13	-
Abril	18.3	23.2	11.4	33.3	30	4.4	16	-	27.0	18.0	11	0	4.	1.	5	0	-	0	0	20	1	6	3	-	-
Mayo	14.3	24.6	5.0	31.1	14	-1.1	27	-	6.0	6.0	18	0	1.	0.	1	1	-	3	0	0	8	8	13	2	-
Junio	14.2	25.0	3.4	30.0	9	-1.1	23	-	0.0	0.0	0	0	0.	0.	0	0	-	4	0	0	6	17	7	0	-
Julio	11.4	21.9	11.4	30.0	1	-3.3	10	-	7.0	3.0	26	0	3.	0.	3	5	-	17	0	0	6	9	13	3	-
Agosto	12.5	21.4	3.6	28.3	15	-1.1	1	-	4.0	2.0	10	0	3.	0.	3	0	-	5	0	0	1	1	11	19	0
Septiembre	14.9	25.5	4.3	28.9	30	-1.1	10	-	7.0	5.0	6	0	2.	0.	2	0	-	7	0	0	0	0	30	0	-
Octubre	14.6	23.3	6.0	27.8	1	-1.1	29	-	10.0	6.0	9	0	3.	0.	3	0	-	2	1	0	0	0	31	0	-
Noviembre	11.4	22.6	0.3	28.3	30	-3.9	2	-	57.0	14.0	19	0	5.	3	8	0	-	16	0	1	1	1	28	0	-
Diciembre																									
Medias Anuales									383.0	70.0	1	0	37	14	51	6	-	54	1	7	56	50	181	33	

X Se Lee en surcha

tr

M E S E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS													
	Medic	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	LLUVIAS			Nieve	Granizo	Hiel de	Gr. H. de	tormenta	Niebla	Des-jado	Nuboso	Cubiertos	Lluvias	
												>0.9	1.0 a 9.9	>10.0											
Enero	12.6	16.5	8.5	20.0	5	5.6	6	67%	140.0	20.0	3	0	6.	7.	13	0	-	0	0	0	0	5	9	16	-
Febrero	12.6	16.7	8.6	20.0	24	5.6	1	-	204.0	19.0	23	0	12.	9	21	0	-	0	0	0	0	4	4	20	-
Marzo	12.7	16.8	8.6	17.8	3	4.4	6	-	109.0	20.0	23	0	5	5	10	0	-	0	0	0	0	7	16	8	-
Abril	12.5	16.4	8.2	17.8	5	6.7	8	50%	63.4	17.0	10	0	11	1.	12	0	-	0	0	0	0	2	16	8	-
Mayo	12.3	16.4	8.2	17.8	7	5.6	3	36%	14.0	9.0	17	0	3	0	3	0	-	0	0	0	0	14	12	5	-
Junio		15.9	-	16.7	1			28%	0.0			0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	24	6	0	-
Julio	11.5	16.2	6.8	16.7	1	4.4	5	30%	4.0	2.0	7	0	2	0.	2	0	-	0	0	0	0	20	10	0	-
Agosto	11.7	16.6	6.8	17.8	15	4.4	6	40%	0.0			0	0	0.	0	0	-	0	0	0	0	24	7	0	-
Septiembre	11.1	15.6	6.6	17.8	11	4.4	12	52%	24.0	8.0	28	0	6.	0	6	0	-	0	0	0	0	9	14	7	-
Octubre	11.9	17.0	6.2	18.9	20	3.3	7	47%	27.0	16.0	14	0	4	1.	5	1	-	0	0	0	0	15	16	0	-
Noviembre	12.5	17.2	7.8	18.9	2	5.5	16	48%	62.0	17.0	27	0	6	2	8	0	-	0	0	0	0	1	23	6	-
Diciembre	13.0	17.4	8.7	20.0	26	6.6	6	61%	57.0	9.0	13	0	15.	0	15	0	-	0	0	0	0	8	12	11	-
Medias anuales	11.8	16.3	7.7	20.0	1	3.3	10	46%	704.4	20.0	1	0	70	25	95	1	-	0	0	0	0	133	145	81	- 359

ESTACION CHORETY

Enero	123.6	30.0	15	3	5	5	13	0	-	0	0	0	1	13	-	16	-
Febrero	176.4	57.8	7	0	2	7	9	0	-	0	0	0	1	9	3	16	-
Marzo	90.5	63.0	6	1	2	2	5	0	-	0	0	1	1	14	5	12	-
Abril	98.6	19.7	11	1	8	4	13	0	-	0	0	0	2	6	3	21	-
Mayo	23.1	13.1	17	2	2.	1.	5	0	-	11	0	0	2	15	2	14	-
Junio	4.7	4.7	24	0	1.	0.	1	0	-	4	0	0	1	9	2	13	-
Julio	15.6	7.5	25	0	3	0	3	0	-	0	0	0	0	17	1	13	-
Agosto	4.5	3.4	23	2	1.	0.	3	0	-	9	0	0	0	13	18	0	-
Septiembre	105.5	64.5	12	0	4.	3	7	0	-	0	0	0	0	13	17	0	-
Octubre	61.0	31.5	1	0	2.	2	4	0	-	0	0	0	0	11	18	0	-
Noviembre	47.9	30.8	24	0	4.	1.	5	0	-	0	0	0	0	13	13	0	-
Diciembre	175.1	67.9	24	0	4.	4.	8	0	-	0	0	0	0	17	11	0	-
Medias anuales	926.5	67.9	12	9	38	29	76	0	-	24	0	1	8	150	98	105	356

M E S E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION			MULTIPLICA														
	Media	Max med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	Lluvias			Nieve	Brue	Hielo	Ch	Ne	Gr	ta	ta	Despe	Ne	Ch	Brue
												cm	9-9	10-0	Llu via											
Enero	8.6	13.6	5.5	17.0	29	-1.0	29	76%	181.0	28.0	3	0	15	6	21	0	-	1	1	2	0	5	4	22		
Febrero	8.4	13.7	5.2	16.0	8	2.0	2	78%	237.0	28.0	4	0	16	10	26	0	-	0	1	0	0	2	7	19		
Marzo	8.2	14.2	2.1	17.0	6	0.0	20	70%	64.0	16.0	12	0	12	2	14	0	-	4	1	0	0	9	13	9		
Abril	8.7	15.4	2.0	18.0	23	1.0	26																			
Mayo	x 4.8							57%	8.5	4.0	8	0	3	0	3	0	-	29	0	0	0	18	9	4		
Junio	x 3.0							71%	0.0			0	0	0	0	0	-	30	0	0	0	26	3	1		
Julio	x 3.6							55%	1.5	1.0	8	1	1	0	2	0	-	17	0	0	1	20	9	2		
Agosto	x 5.5							69%	1.0	1.0	21	0	1	0	1	0	-	0	0	0	1	20	10	1		
Septiembre	x 7.4							74%	20.0	8.0	28	1	5	0	6	0	-	0	1	0	0	18	15	7		
Octubre	7.2	15.8	-1.5	18.0	21	5.3	24	61%	3.5	3.5	1	0	1	0	1	0	-	0	0	0	0	17	13	1		
Noviembre	8.8	15.7	1.8	19.0	20	0.0	20	74%	54.0	11.0	22	0	11	1	12	0	-	0	0	0	0	10	17	3		
Diciembre	9.2	15.7	2.7	18.0	5	1.0	1	77%	64.0	18.0	6	0	9	2	11	0	-	0	1	0	0	5	20	6		
Medias anuales	7.2							69%	634.5	28.0	1	2	74	21	97	0	-	81	5	2	2	150	120	75		

ESTACION LA ANGOSTURA

Enero	16.8	22.3	11.2	28.0	27	7.0	24	-	223.5	69.0	20	2	7	7	16	0	-	0	0	4	1	6	25	0		
Febrero	16.2	21.4	11.1	27.0	1	9.0	10	-	156.0	26.0	14	0	15	6	21	0	-	0	0	0	1	1	25	2		
Marzo	18.6	20.5	10.7	34.0	17	7.0	30	-	48.5	13.0	23	2	8	1	11	0	-	0	0	0	10	13	8			
Abril	17.6	25.3	10.0	31.0	5	7.0	20	-	17.5	4.0	12	0	6	0	6	0	-	0	0	0	9	21	0			
Mayo	15.9	25.4	6.4	29.0	1	2.0	21	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	15	16	0			
Junio	13.4	23.5	3.3	27.0	9	0.0	28	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	1	0	0	24	6	0			
Julio	13.5	23.1	3.9	28.0	6	0.0	10	-	1.5	1.0	8	1	1	0	2	0	-	1	0	0	19	12	0			
Agosto	15.5	26.0	5.0	33.0	31	2.0	2	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	23	8	0			
Septiembre	17.7	27.2	8.2	34.0	20	5.0	1	-	10.5	6.5	26	0	2	0	2	0	-	0	0	0	18	12	0			
Octubre	19.2	27.8	10.6	32.0	6	9.0	1	-	0.5	0.5	12	2	0	0	1	0	-	0	0	0	17	14	0			
Noviembre	13.5	26.0	11.0	32.0	21	8.0	10	-	40.0	18.0	19	2	4	1	7	0	-	0	1	1	6	24	0			
Diciembre	18.3	25.2	12.3	31.0	5	8.0	1	-	64.5	16.0	1	1	7	3	11	0	-	0	0	0	9	22	0			
Medias Anuales	16.3	25.0	8.6	34.0	3	0.0	6	-	562.5	69.0	1	10	50	18	77	0	-	2	1	5	4	157	198	10	365	

X Temperatura Ambiente

M E S E S	Media	T E M P E R A T U R A S						Humedad	P R E C I P I T A C I O N																
		Max Med	Min Med	Max Ext	Feche	Min Ext	Feche		Total	Max	Feche	L L U V I A S			Nieve	Bruma	Hela- da	Granizo	Forma- ta	Niebla	Despe- jados	Nubo- sos	Cubier- tos		
Enero	11.1	16.9	5.3	22.0	29	3.0	2	-	87.1	20.0	13	2	15	2	19	0	-	0	2	12	0	9	14	8	-
Febrero	10.8	16.2	5.4	20.0	2	4.0	2	-	150.6	25.0	3	5	9	5	19	0	-	0	3	18	1	1	18	9	-
Marzo	11.0	18.4	3.7	21.0	6	1.0	18	-	47.3	22.0	2	0	6	1	7	0	-	0	2	13	1	15	8	8	-
Abril	10.3	18.2	2.2	21.0	17	-2.0	30	-	10.7	6.8	4	3	2	0	5	0	-	7	4	4	0	22	2	6	-
Mayo	6.8	17.1	-3.5	20.0	1	-12.0	22	-	2.5	2.5	17	0	1	0	1	0	-	24	0	0	22	3	0	-	
Junio	5.5	15.4	-8.4	18.0	9	-14.0	24	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	30	0	0	30	0	0	-	
Julio	4.8	15.5	-6.0	17.0	2	-12.0	27	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	31	0	0	31	0	0	-	
Agosto	5.5	16.0	-5.0	19.0	28	-15.0	1	-	1.2	1.0	16	1	1	0	2	0	-	29	0	0	31	0	0	-	
Septiembre	7.8	17.0	-1.3	21.0	23	-9.0	1	-	36.5	13.5	28	1	4	1	6	0	-	15	0	5	31	0	1	-	
Octubre	9.1	18.5	-0.3	21.0	21	-6.0	25	-	2.5	2.5	2	0	1	0	1	0	-	16	0	0	31	0	0	-	
Noviembre	10.7	19.0	2.4	22.0	6	0.0	3	-	0.8	0.8	23	1	0	0	1	0	-	2	0	4	28	2	0	-	
Diciembre	11.8	19.1	4.2	23.0	14	2.0	3	-	30.8	11.5	18	1	3	1	5	0	-	0	0	7	25	6	0	-	
Medias																									
Anuales	7.6	17.2	-0.1	23.0	12	-15.0	8	-	370.0	25.0	2	14	42	10	66	0	-	154	7	63	2	271	6232	365	

E S T A C I O N M O N T E R O

Enero	27.0	31.2	22.7	35.0	1	17.2	25		351.0	110.0	9	5	7	0	12	0	-	0	0	1	0	1	26	3	-
Febrero	26.6	30.6	22.7	34.4	16	20.0	26		173.0	50.0	8	0	6	7	13	0	-	0	0	0	0	0	25	3	-
Marzo	25.6	30.3	20.8	35.0	27	16.1	21		142.5	81.0	6	0	3	4	7	0	-	0	0	0	1	0	25	0	-
Abril	24.0	29.5	20.0	33.3	15	15.6	19		45.0	12.0	22	0	6	2	8	0	-	0	0	4	1	0	28	0	-
Mayo	21.8	26.6	17.0	31.1	7	8.9	19		119.0	63.0	15	0	3	2	5	0	-	0	0	3	1	2	26	0	-
Junio	22.4	26.5	18.2	30.0	3	11.7	20		34.0	7.5	11	0	7	0	7	0	-	0	0	2	5	0	25	5	-
Julio	17.6	22.9	12.3	30.6	21	5.0	10		256.5	142.0	2	0	6	4	10	0	-	0	0	6	0	5	16	8	-
Agosto	19.3	25.6	17.0	33.3	16	6.7	12		111.0	70.0	22	0	1	2	3	0	-	0	0	4	0	7	18	0	-
Septiembre	23.7	29.0	18.4	33.9	23	10.0	1		60.0	40.0	13	0	0	2	2	0	-	0	0	4	0	3	26	0	-
Octubre	25.4	30.8	20.0	36.0	4	16.0	2		47.5	29.0	8	0	5	1	6	0	-	0	0	1	0	2	28	0	-
Noviembre	27.1	33.0	21.2	37.0	13	17.0	9		47.5	20.0	30	0	1	3	4	0	-	0	0	2	2	1	24	1	-
Diciembre	25.4	30.7	20.2	35.0	3	13.0	19		208.5	83.0	18	0	7	3	9	0	-	0	0	1	0	3	17	10	-
Medias																									
Anuales	23.8	28.8	18.8	37.0	11	5.0	7		1595.5	142.0	7	5	52	30	86	0	-	0	0	28	10	24	284	30	

E S E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION				NUMERO DE DIAS											
	Mediu	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	LLUVIAS			Nieve	Bruma	Hala- da	Gran- izo	Torm- enta	Niebla	Despe- jados	Nubo- sos	Cubie- rtos	
												0. 9	1. 9	<10. 0										Llu- via
enero	-	23.2	-	24.0	3	-	-	433.0	45.0	21	0	3	19	22	0	-	0	0	8	18	2	2	27	-
febrero	-	21.5	-	24.0	5	-	-	571.0	76.0	4	0	1	22	23	0	-	0	0	7	18	1	3	24	-
marzo	-	20.0	-	23.0	21	-	-	102.0	22.0	2	0	3	5	8	0	-	0	0	4	14	9	1	21	-
abril	-	19.2	-	22.0	1	-	-	65.0	16.0	10	0	2	4	6	0	-	0	0	3	9	20	2	8	-
mayo	-	19.2	-	22.0	14	-	-	15.0	15.0	12	0	0	1	1	0	-	0	0	1	2	24	2	5	-
junio	-	-	-	20.0	25	-	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	28	1	1	-
julio	-	17.7	-	20.0	26	-	-	20.0	5.0	4	0	5	0	5	2	-	0	1	3	2	23	5	3	-
agosto	-	18.6	-	23.0	31	-	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	1	3	2	24	3	4	-
septiembre	-	22.0	-	24.0	12	-	-	19.0	8.0	17	0	3	0	3	1	-	0	0	0	8	13	1	16	-
octubre	-	22.4	-	24.0	3	-	-	17.0	13.0	10	0	1	1	2	0	-	0	0	3	7	10	19	2	-
noviembre	-	22.7	-	24.0	4	-	-	43.0	12.0	16	0	6	1	7	0	-	0	1	5	12	14	6	10	-
diciembre	-	22.9	-	25.0	3	-	-	148.0	28.0	19	0	3	7	10	0	-	0	1	4	12	9	22	0	-
diass males	-	20.0	-	25.0	12	-	-	1433.0	76.0	2	0	27	60	87	3	-	0	4	41	104	177	67	121	365

ESTACION MUYUPAMPA

enero	24.2	30.7	17.8	37.8	7	12.2	24	92.0	20.0	17	0	5	4	9	0	-	0	0	0	10	14	17	0	
febrero	23.5	29.5	17.5	34.4	1	13.3	10	130.0	21.0	25	0	3	7	10	0	-	0	0	0	0	13	15	0	
marzo	22.2	29.0	15.5	33.3	6	11.1	19	23.0	20.0	6	0	2	1	3	0	-	0	0	0	0	13	18	0	
abril	20.2	25.4	14.9	31.1	17	8.9	17	57.0	20.0	11	0	6	3	9	0	-	0	0	0	0	9	0	21	
mayo	17.3	23.2	11.4	31.1	22	2.2	20	15.0	8.0	3	0	3	0	3	0	-	0	0	0	0	8	0	23	
junio	18.4	24.6	12.1	30.0	10	8.9	2	9.0	5.0	20	0	2	0	2	0	-	0	0	0	0	8	0	20	
julio	17.8	21.6	6.1	31.1	23	-1.1	10	10.0	4.0	25	0	4	0	4	0	-	6	0	0	0	16	15	0	
agosto	15.4	27.7	8.1	34.4	17	1.1	1	4.0	2.0	22	0	3	0	3	0	-	0	0	0	0	11	20	0	
septiembre	19.0	26.8	11.1	36.7	24	-1.1	1	51.0	19.0	8	0	3	2	5	0	-	1	0	0	0	17	13	0	
octubre	20.6	27.6	13.6	36.7	28	10.0	3	47.0	15.0	9	0	6	2	8	0	-	0	0	0	0	12	19	0	
noviembre	20.3	27.2	13.4	32.2	5	11.1	3	37.0	20.0	24	0	8	1	9	0	-	0	0	0	0	16	14	0	
diciembre	22.8	30.4	15.1	38.9	10	10.0	12	104.0	20.0	1	0	3	6	9	0	-	0	0	0	0	17	14	0	
diass males	19.8	26.6	13.0	38.9	12	-1.1	7	579.0	21.0	2	0	48	26	74	0	-	7	0	0	0	154	145	64	

M E S E S	TEMPERATURAS								PRECIPITACION			NUMEROS															
	Media	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha	Humedad	Total	Max	Fe cha	0-9	10-9.9	<10.0	Llu- via	Lluvia Nieve	Brums	Heldt	Granizo	Tormen- te	Nie- bla	Despe- jas	Nubo- sos	Cubi- ertos			
Enero	12.0	19.7	4.2	27.0	3	1.0	29	-	175.5	37.0	10	2	17	0	19	0	-	0	1	0	1	1	15	15	-		
Febre	10.7	17.3	4.1	22.0	27	2.0	4	-	279.0	28.7	5	0	7	13	20	0	-	0	2	0	0	0	13	15	-		
Marzo	11.4	21.2	1.7	24.0	29	-3.0	16	-	39.8	33.0	9	3	3	0	6	0	-	12	1	0	0	4	23	4	-		
Abril	9.2	19.3	-0.8	23.0	8	-5.0	24	-	7.2	4.2	13	1	2	0	3	0	-	21	0	0	0	5	24	1	-		
Mayo	6.0	17.4	-5.4	20.0	8	-11.0	21	-	6.6	6.6	17	0	1	0	1	0	-	29	0	0	0	8	18	5	-		
Junio	3.0	15.7	-9.7	17.0	2	-12.0	22	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	30	0	0	0	25	5	0	-		
Julio	3.6	15.9	-8.7	19.0	19	-14.0	31	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	31	0	0	0	14	16	1	-		
Agosto	5.6	17.9	-6.8	21.0	20	-12.0	1	-	0.5	0.5	7	0	1	0	1	0	-	31	0	0	0	18	12	1	-		
Septiembre	7.7	18.9	-3.5	22.0	15	-8.0	1	-	66.9	27.5	30	0	2	3	5	1	-	25	0	0	0	7	18	5	-		
Octubre	19.2	21.4	-3.0	25.0	21	-8.0	24	-	5.0	3.0	6	0	2	0	2	0	-	27	0	0	0	10	20	1	-		
Noviembre	11.0	22.3	-0.4	26.0	5	-5.0	3	-	6.5	6.5	23	0	1	0	1	0	-	19	0	0	0	7	20	3	-		
Diciembre	12.6	23.6	2.7	27.0	22	-1.0	20	-	32.1	12.7	8	0	7	1	8	0	-	2	0	1	0	4	22	5	-		
Medias anuales	8.3	19.1	-2.1	27.0	1	-14.0	7	-	619.1	37.0	1	6	43	17	66	1	-	227	4	1	1	103	206	56	-		

X

ESTACION POCOATA (POTOSI)

Enero	14.7	21.7	7.7	25.0	3	4.0	24	-	148.7	33.8	3	0	15	4	19	0	-	0	0	0	0	1	17	13	-		
Febrero	13.2	13.9	7.4	22.0	9	5.0	6	-	194.7	22.5	23	0	15	8	23	0	-	0	0	0	0	0	7	21	-		
Marzo	13.9	21.1	6.7	24.0	6	3.0	16	-	43.1	11.5	3	0	9	1	10	0	-	0	1	0	0	3	21	7	-		
Abril	13.0	20.8	5.3	23.0	7	2.0	30	-	24.3	10.5	15	0	5	1	6	0	-	0	0	0	0	8	18	4	-		
Mayo	15.3	21.6	3.0	24.0	13	0.1	19	-	0.0	0.0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	10	20	1	-		
Junio	12.2	21.3	3.1	23.0	14	1.0	4	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	23	7	0	-		
Julio	9.0	20.6	-1.4	24.0	22	-4.0	1	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	23	0	0	0	18	11	2	-		
Agosto	11.8	21.8	1.8	23.0	11	-1.0	1	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	24	6	1	-		
Septiembre	12.9	21.6	4.2	23.0	20	1.0	18	-	13.4	5.2	16	0	4	0	4	0	-	0	0	0	0	12	18	1	-		
Octubre	14.0	22.7	5.3	24.0	15	1.0	26	-	11.4	5.6	2	0	3	0	3	0	-	0	0	0	0	4	17	9	-		
Noviembre	15.8	24.4	7.3	25.0	5	5.0	1	-	35.9	14.2	23	0	6	1	7	0	-	0	0	0	0	12	13	6	-		
Diciembre	16.3	24.5	9.2	26.0	13	5.0	3	-	30.7	7.9	2	0	9	0	9	0	-	0	0	0	0	12	13	6	-		
Medias anuales	13.4	21.3	5.1	26.0	12	-4.0	7	-	502.2	33.8	1	0	66	15	81	0	-	23	3	0	0	105	135	64	-		

Temperatura Minimas y Maximas

M E S E S	T E M P E R A T U R A S							Humedad	P R E C I P I T A C I O N			N U M E R O D E															
	Media	Max		Min		Fe cha	Ext		Total	Max	Fe cha	L L U V I A S			Hojas caídas	Hojas secas	Hojas verdes	Hojas amarillentas	Hojas caídas	Hojas secas	Hojas verdes	Hojas amarillentas	Hojas caídas	Hojas secas	Hojas verdes	Hojas amarillentas	Hojas caídas
		Med	Med	Ext	cha							Ext	0.9	1.0													
Enero			13.2			6.0	23	-	118.5	25.5	23	0	2	6	8	0	-	0	0	3	2	13	7	11	-	-	
Febrero			11.0			6.0	9	-	104.0	22.0	21	0	4	3	9	0	-	0	1	0	7	4	17	-	-		
Marzo			11.0			6.0	13	-	83.0	23.0	21	0	2	2	4	0	-	0	2	2	9	6	16	-	-		
Abril	17.1	23.7	10.4	28.0	1	7.0	3	-	30.0	15.0	3	0	0	2	2	0	-	0	0	3	6	5	19	-	-		
Mayo	15.3	21.2	9.4	29.0	31	6.0	19	-	0.0	-	-	0	0	0	0	1	-	0	0	2	16	5	10	-	-		
Junio	13.7	19.6	7.8	27.0	7	5.0	24	-	0.0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	3	16	5	9	-	-			
Julio	3.8	10.5	3.0	25.0	1	-5.0	16	-	0.0	-	-	0	0	0	4	-	-	5	0	2	14	5	10	-	-		
Agosto	5.0	8.2	1.8	23.0	3	-5.0	1	-	10.0	10.0	12	0	0	1	6	-	-	6	0	2	8	8	15	-	-		
Septiembre	8.3	11.7	4.7	24.0	8	2.0	1	-	0.0	-	-	0	0	0	0	-	-	0	1	1	15	4	11	-	-		
Octubre	11.4	13.1	6.6	26.0	27	2.0	2	-	19.0	10.0	9	0	2	1	3	0	-	0	1	1	14	3	14	-	-		
Noviembre	10.4	13.0	5.9	23.0	21	2.0	2	-	124.5	38.0	15	0	3	4	7	0	-	0	1	1	8	11	11	-	-		
Diciembre	12.1	17.1	7.1	28.0	5	2.0	17	-	59.0	17.0	10	0	4	4	8	0	-	0	2	1	12	9	10	-	-		
Medias anuales	11.1	15.2	7.1	22.0					548.0	38.0	11	0	17	25	42	11	-	11	1	10	22	138	72	153	-	-	

E S T A C I O N P A T A C A M A Y A																											
Enero	19.2	28.5	9.6	31.0	29	9.0	1	-	72.8	24.5	17	0	18	2.	20	0	-	0	1	6	0	4	11	16	-	-	-
Febrero	19.2	23.3	9.6	31.0	1	9.0	6	-	156.8	22.0	14	0	12	8	20	0	-	0	0	1	0	2	14	12	-	-	-
Marzo	19.6	29.5	9.6	31.0	7	9.0	17	-	11.6	2.5	29	0	8	0	8	0	-	0	0	2	0	8	21	2	-	-	-
Abril	18.0	27.9	8.3	29.0	1	7.0	24	-	13.5	3.6	7	0	6	0	7	0	-	0	1	5	0	9	21	0	-	-	-
Mayo	15.2	26.1	4.3	28.0	11	2.0	23	-	3.6	1.6	16	2	2.	0	4	0	-	0	0	0	1	17	14	0	-	-	-
Junio	14.6	28.0	1.1	30.0	16	-2.0	25	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	12	0	0	26	4	0	-	-	-	
Julio	13.4	28.6	2.1	31.0	25	0.0	27	-	1.0	0.7	7	2	0	0	2	0	-	3	0	0	22	9	0	-	-	-	
Agosto	16.7	29.6	3.8	38.0	17	0.0	1	-	0.0	-	-	0	0	0	0	0	-	4	0	0	25	6	0	-	-	-	
Septiembre	17.3	28.5	6.1	31.0	27	3.0	18	-	34.0	16.5	15	2	2.	0	4	0	-	0	1	6	1	12	14	4	-	-	-
Octubre	18.0	29.1	7.0	32.0	22	4.0	24	-	4.3	2.5	1	1	2.	0	3	0	-	0	1	2	0	27	4	0	-	-	-
Noviembre	19.2	29.3	9.1	31.0	6	7.0	1	-	12.1	10.7	22	0	1.	2	3	0	-	0	0	3	0	22	7	1	-	-	-
Diciembre	19.2	28.5	9.9	30.0	15	9.0	3	-	32.8	6.5	17	2	7.	0	9	0	-	0	1	5	0	12	19	0	-	-	-
Medias anuales	17.6	28.5	6.7	38.0	8	-2.0	6	-	342.9	24.5	1	9	58	12	80	0	-	19	5	30	2	186	144	35	-	-	-

M E S E S	TEMPERATURAS								PRECIPITACION																
	Media	Max Med	Min. Med	Max Ext	Fe cha	Min. Ext	Fe cha	Humedad	LLUVIAS																
									Tótal	Max	cha	0.1	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0			
Enero	18.2	25.6	10.7	31.1	20	-1.1	7	-	225.0	440	11	0	1	7	8	0	-	-	14	0	0	10	12	10	9
Febrero	18.2	25.6	10.7	31.1	20	-1.1	7	-	118.0	400	25	0	1	5	6	0	-	-	5	0	0	10	13	5	10
Marzo	18.2	25.6	10.7	31.1	20	-1.1	7	-	31.0	150	7	0	1	2	3	0	-	-	1	0	0	0	18	7	6
Abril	11.1	17.0	3.0	26.7	18	-6.7	19	-	7.0	70	12	0	1	0	1	0	-	-	2	0	0	0	17	9	4
Mayo	9.2	14.7	3.6	26.7	18	-6.7	19	-	33.0	100	4	1	5	1	6	0	-	-	6	0	0	9	17	9	0
Junio	10.2	18.5	1.9	26.7	24	-10.0	9	-	20.5	80	27	0	5	0	5	0	-	-	16	0	0	0	0	0	0
Julio	12.2	20.6	3.3	26.7	4	-5.6	3	-	3.0	30	11	0	1	0	3	0	-	-	0	0	0	0	16	13	4
Agosto	16.6	23.0	9.7	36	4	6	2	-	20.0	80	8	0	3	0	3	0	-	-	0	0	0	0	7	17	0
Septiembre	19.8	25.4	14.1	35	17	9	4	-	104.0	800	29	0	3	3	6	0	-	-	0	0	0	0	7	24	0
Octubre	17.8	24.2	11.4	29	17	10	1	-	168.0	200	17	1	5	8	14	0	-	-	0	0	0	0	9	22	0
Medias anuales	11.1	17.0	3.0	26.7	18	-6.7	19	-	729.5	8000	10	2	26	26	55	0	-	-	44	0	0	29	116	116	33

ESTACION SACABA

Enero	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	36.0	16.0	20	0	3	1	4	0	-	-	0	0	0	0	20	7	4
Febrero	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	108.0	21.0	26	0	8	6	14	0	-	-	0	0	2	0	8	8	12
Marzo	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	76.0	28.0	2	0	1	5	4	0	-	-	0	0	0	0	22	8	1
Abril	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	24	6	0
Mayo	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	27	4	0
Junio	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	30	0	0
Julio	16.4	22.3	6.9	24.0	1	80	14	-	6.0	4.0	3	0	2	0	2	0	-	-	0	0	0	0	27	3	1
Agosto	16.8	23.7	10.5	25.0	28	60	28	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	31	0	0
Septiembre	17.8	23.7	13.7	27.0	27	100	11	-	9.0	9.0	26	0	1	0	1	0	-	-	0	0	0	0	21	0	1
Octubre	18.8	23.9	17.7	26.0	2	120	1	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	25	6	0
Noviembre	18.8	24.4	15.2	27.0	16	110	16	-	29.0	20.0	25	0	2	1	3	0	-	-	0	0	0	0	21	5	4
Diciembre	19.9	25.4	14.4	29.0	5	120	2	-	69.0	20.0	2	0	2	3	5	0	-	-	0	0	0	0	23	2	6
Medias anuales	17.4	24.3	10.4	27.0	6	90	1	-	333.0	28.0	3	0	19	16	33	0	-	-	0	0	2	0	279	57	29

E S E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS													
	Media	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	0.1	1.0	<10.0	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejados	Nubosos	Cubiertos
enero	20.2	25.8	14.5	31.0	2	13.0	5	-	2240	40.0	16	0	7	9	16	0	-	-	0	0	0	0	11	0	20
febrero	18.9	23.5	14.2	29.0	1	13.0	28	-	3650	43.0	3	0	10	14	24	0	-	-	0	0	0	8	6	0	21
marzo	18.7	23.4	14.0	31.0	5	11.0	1	-	1930	43.0	12	0	7	8	15	0	-	-	0	0	1	12	12	0	19
abril	18.0	22.8	13.3	29.8	8	11.0	21	-	2070	46.0	17	0	9	8	17	0	-	-	0	0	1	2	14	0	16
mayo	17.6	22.5	12.6	26.0	2	9.0	20	-	900	20.0	4	0	6	4	10	0	-	-	0	0	0	0	22	0	9
junio	17.0	22.1	11.9	26.0	12	10.0	1	-	350	9.0	15	0	7	0	7	0	-	-	0	0	0	3	21	0	9
julio	15.9	20.6	11.2	26.0	24	8.0	11	-	940	24.0	9	0	11	2	13	0	-	-	0	0	0	0	13	7	0
agosto	17.2	22.7	12.0	27.0	30	10.0	13	-	240	8.0	7	0	9	0	9	0	-	-	0	0	0	10	16	0	15
septiembre	17.0	22.1	13.1	28.1	1	11.0	13	-	2530	67.0	29	0	11	10	21	0	-	-	0	0	0	8	13	0	17
octubre	18.2	22.2	13.3	28.0	1	6.0	21	-	2670	58.0	2	0	14	9	23	0	-	-	1	0	0	14	10	0	21
noviembre	19.5	24.3	14.8	30.0	24	13.0	4	-	1480	23.0	12	0	16	8	21	0	-	-	0	0	0	0	7	0	11
diciembre	19.9	24.6	15.2	31.0	28	11.0	19	-	1680	32.0	18	0	12	6	18	0	-	-	0	0	0	0	2	16	9
medias anuales	18.8	23.1	13.3	31.0	1	6.0	10	-	18240	58.0	10	0	119	75	194	0	-	-	0	1	2	57	147	23	167

ESTACION SAN JOSE DE PAMPA GRANDE

enero	19.6	29.2	10.5	35	2	5	23	-	101.5	15.5	26	0	10	3	13	0	-	-	0	0	0	7	0	10	21
febrero	17.7	25.6	9.0	32	8	8	17	-	122.0	20.0	24	0	11	4	15	0	-	-	0	0	0	17	0	6	22
marzo	17.6	26.7	8.8	30	5	5	21	-	14.0	7.5	21	0	2	0	2	0	-	-	0	0	0	3	8	20	3
abril	16.0	25.5	6.4	29	3	1	23	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	7	16	7
mayo	11.6	21.1	2.1	25	6	0	3	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	9	0	0	0	19	2	10
junio	9.6	17.9	1.4	21	11	0	10	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0	28	1	1
julio	9.6	17.0	2.9	21	16	0	5	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	0	0	0	14	13	4
agosto	12.0	22.1	2.0	25	20	0	2	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	0	0	22	7	2
septiembre	13.5	23.0	4.0	29	23	0	10	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	0	0	13	10	7
octubre	16.6	27.4	5.7	30	2	2	26	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	10	12	9
noviembre	18.0	28.8	8.4	34	19	5	2	-	11.8	5.8	22	0	4	0	4	0	-	-	0	0	0	0	6	15	9
diciembre	21.4	32.3	10.5	36	4	7	18	-	8.8	5.3	22	0	2	0	2	0	-	-	0	1	0	1	0	17	19
medias anuales	15.3	24.6	6.0	36.0	12	0.0	5	-	258.1	15.5	1	0	29	7	36	0	-	-	21	1	0	28	127	129	114

E S E S	TEMPERATURAS							Humedad	PRECIPITACION		NUMERO DE DÍAS															
	Media	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha		Total	Max	Fe cha	LLUVIAS						Bruma	Helada	Granizo	Tornado	Niebla	Desperjadado	Nubosos	Cubiertos	
												0.1 a 0.9	1.0 a 9.9	>10.0	Lluvia	Nieve	Nieve									
Enero	9.8	18.5	1.2	26.0	2	0.0	29	-	41.0	15.0	18	0	4	3	7	0	-	-	1	0	0	0	0	9	10	11
Febrero	9.6	16.8	2.5	20.0	21	1.0	28	-	72.0	8.0	5	0	27	0	27	0	-	-	0	0	2	2	20	1	6	21
Marzo	10.6	19.8	1.5	22.0	31	0.0	5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	5	1	2	4	18	8	5	
Abril	9.2	18.3	0.6	21.0	8	0.0	10	-	10.0	4.0	3	0	4	0	4	0	-	-	12	0	0	0	10	10	10	
Mayo	7.7	15.6	0.2	18.0	1	-3.0	13	-	1.0	1.0	7	0	1	0	1	0	-	-	23	0	0	0	24	6	1	
Junio	3.6	12.8	-5.5	16.0	1	-7.5	26	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	30	0	0	0	28	2	0	
Julio	1.9	10.3	-6.7	16.0	7	-8.0	16	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	30	0	0	0	28	3	0	
Agosto	5.6	15.5	-4.2	16.0	1	-8.0	1	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	14	0	0	1	21	10	0	
Septiembre								-	96.0	20.0	11	0	2	6	8	1	-	-	0	1	2	0	3	17	5	
Octubre	11.4	19.9	-2.9	26.0	26	1.0	7	-	1.0	1.0	1	0	1	0	1	0	-	-	0	0	0	0	15	8	7	
Noviembre	11.0	20.0	2.0	25.0	2	0.0	27	-	7.0	2.5	23	0	4	0	4	0	-	-	3	0	0	0	8	13	10	
Diciembre	11.2	18.2	-3.3	21.0	13	2.0	1	-	37.0	12.0	20	0	4	1	5	1	-	-	0	3	0	0	8	13	10	
Medias anuales								-	265.0	20.0	9	0	47	10	57	2	-	-	118	5	6	25	165	93	70	

ESTACION SORATA																									
Enero	17.6	20.6	14.7	25.0	27	13.0	5	73%								0	-	-	0	0	0	0	5	5	21
Febrero	16.4	17.8	14.9	22.0	12	13.0	3									0	-	-	0	0	0	0	1	5	22
Marzo	15.7	18.1	13.3	23.0	10	11.0	21	73%	29.2	11.3	21	1	5	1	7	0	-	-	0	0	0	0	8	3	20
Abril								75%	26.6	13.3	7	2	4	1	7	0	-	-	0	0	0	0	10	7	13
Mayo	16.2	20.4	12.0	26.0	12	9.0	12	70%	10.1	7.8	17	0	2	0	2	0	-	-	0	0	0	0	24	2	5
Junio	16.4	21.0	11.8	25.0	9	10.0	2	63%	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	22	3	3
Julio	15.8	20.2	11.3	24.0	3	9.0	28	67%	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	17	6	8
Agosto	17.2	22.5	12.0	28.0	17	8.0	13	75%	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	19	4	8
Septiembre	17.0	21.8	12.2	30.0	1	8.0	2	76%	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	6	9	13
Octubre	18.3	22.9	13.7	29.0	23	11.0	20		0.5	0.5	22	1	0	0	1	0	-	-	0	0	0	2	9	10	12
Noviembre	17.2	21.3	13.2	25.0	5	10.0	26		2.9	0.9	25	0	9	0	9	0	-	-	0	0	0	3	5	7	18
Diciembre	16.0	19.0	12.9	23.0	3	10.0	29		0.2	0.2	1	1	0	0	1	0	-	-	0	0	0	0	1	6	8
Medias anuales								72%	69.5	13.3	2	5	20	2	27	0	-	-	0	0	0	5	26	67	153

M E S E S	TEMPERATURAS								PRECIPITACION				HUMEDAD												
	Max Med	Min Med	Max ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha	Hume	Total	Max	Fe cha	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel	Rel
enero	12.5	19.5	5.1	23.0	27	2.9	10	195.1	45.0	22	0	8	8	16	0	-	-	-	0	0	3	0	13	18	0
febrero	12.0	18.3	4.8	23.0	26	2.0	15	118.4	12.0	5	0	14	6	20	0	-	-	-	0	0	0	0	9	15	4
marzo	11.0	18.7	2.2	22.0	6	-2.0	21	34.5	10.0	4	0	4	1	5	0	-	-	-	0	0	0	0	27	4	0
abril	9.0	16.3	1.6	20.0	1	-3.0	21	55.5	25.0	13	0	6	2	2	0	-	-	-	8	0	0	0	27	3	0
mayo	6.0	15.4	-2.5	18.0	7	-6.0	18	7.0	7.0	17	0	1	0	1	0	-	-	-	31	1	0	0	26	4	0
junio	3.6	13.8	-6.7	16.0	8	-13.0	23	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	30	0	0	0	29	0	1
julio	5.8	16.3	-4.6	19.0	17	-13.0	1	3.5	5.3	3	0	1	0	1	0	-	-	-	31	0	0	0	27	4	0
agosto	9.5	18.1	0.9	20.0	23	-7.0	8	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	13	0	0	0	27	2	0
septiembre	11.2	18.2	4.1	23.0	22	-5.0	7	57.5	18.5	30	0	4	3	7	0	-	-	-	4	0	2	3	26	4	0
octubre	9.6	15.8	2.5	22.0	4	-3.0	26	3.5	3.0	1	1	1	0	2	0	-	-	-	10	0	0	0	27	0	4
noviembre	13.2	21.2	5.2	24.0	5	3.0	4	39.8	7.5	15	1	6	0	7	0	-	-	-	0	0	0	0	20	10	0
diciembre	13.2	20.3	5.9	24.0	25	3.0	8	53.1	16.1	8	1	4	3	8	0	-	-	-	0	0	0	0	18	13	0
Total anuales	9.7	17.8		25.0	2	-13.0	6	597.7	45.0	1	3	49	23	75	0	-	-	-	129	1	5	3	276	77	9

ESTACION TARABUCO

enero	16.1	24.1	8.1	29.4	7	2.8	24	109.7	17.0	11	0	12	5	19	0	0	0	0	0	1	7	8	16	-
febrero	15.6	23.1	8.0	30.0	2	1.1	16	73.3	14.0	18	0	10	2	12	0	0	0	0	0	0	2	11	15	-
marzo	13.4	19.0	7.0	25.6	4	3.3	24	48.0	10.0	8	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	7	12	12	-
abril	13.8	20.3	6.9	25.4	16	4.4	26	10.2	8.0	12	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	8	16	6	-
mayo	12.6	20.3	4.8	25.6	9	-1.1	20	2.3	2.3	18	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	17	12	2	-
junio	12.0	20.7	3.4	25.6	27	0.0	19	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	27	3	0	-
julio	11.8	21.4	2.1	26.7	2	-2.2	10	3.5	2.3	25	0	2	0	2	0	9	0	0	0	0	13	11	2	-
agosto	13.6	23.2	3.9	28.3	4	0.6	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	2	-
septiembre	13.9	22.4	5.4	27.8	12	0.6	6	17.4	10.0	8	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	14	15	1	-
octubre	13.3	21.3	6.2	25.6	1	3.9	20	3.5	2.3	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	14	12	5	-
noviembre	13.7	20.9	6.6	27.8	21	3.3	10	29.3	12.0	24	0	7	1	8	0	0	0	0	0	0	11	14	5	-
diciembre	13.8	20.3	7.3	25.6	10	2.2	19	94.7	20.0	1	0	7	3	10	0	0	0	0	0	0	13	10	8	-
Total anuales	13.7	21.5	5.8	30.0	3	-2.2	7	391.9	20.0	12	0	57.0	12	69	0	0	15	0	0	1	161	130	74	-

M E S E S	T E M P E R A T U R A S							Humedad	PRECIPITACION			N U M E R O D E															
	Max. Med	Min. Med	Max. Ext	Frec. cha	Min. Ext	Frec. cha	Total		Max	Frec. cha	0.1 mm	1.0 mm	2.0 mm	5.0 mm	10.0 mm	Ni. ve.	Granizo	Bruma	Helada	Granizo	Neblina	Ni. ch.	Depos. helos	Ni. ch.	Granizo	Neblina	Helos
Enero	19.5	-	22.0	25	-	-	131.0	27.0	23	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	13	10	0	-	-	-	-
Febrero	18.4	-	21.0	2	-	-	174.5	23.0	25	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	15	1	14	-	-	-	-
Marzo	19.5	-	21.0	13	-	-	43.0	10.0	6	0	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	22	9	0	-	-	-	-
Abril	19.9	-	21.0	15	-	-	5.0	3.0	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	23	5	2	-	-	-	-
Mayo	20.1	-	22.0	27	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	2	-	-	-	-
Junio	18.2	-	20.0	12	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	1	-	-	-	-
Julio	13.6	-	21.0	27	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	9	1	-	-	-	-
Agosto	10.0	-	22.0	17	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	8	2	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	9.0	9.0	26	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	9	4	-	-	-	-
Octubre	19.5	-	23.0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	62.0	26.0	29	0	3	3	6	0	0	0	0	0	0	0	13	8	9	-	-	-	-
Diciembre	-	14.7	18.0	14	-	-	100.0	45.0	24	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	14	11	6	-	-	-	-
Medias Anuales	-	-	23.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

E S T A C I O N T O T O R A

Enero	17.2	21.4	15.0	25.0	5	9.0	24	-	200.0	41.0	19	0	12	7	18.0	0	0	0	0	2	1	3	25	0	-	-	-
Febrero	16.8	20.7	12.8	24.0	2	11.0	11	-	233.0	41.0	27	0	2	8	6	0	0	0	0	0	1	3	25	0	-	-	-
Marzo	17.4	22.3	12.0	29.0	17	10.0	19	-	63.0	25.0	3	0	4	3	7	0	0	0	0	0	1	9	5	17	-	-	-
Abril	16.8	22.2	11.3	29.0	11	8.0	27	-	21.0	12.0	13	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	7	11	-	-	-	-
Mayo	14.6	20.4	8.8	25.0	2	6.0	19	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	12	3	-	-	-	-
Junio	13.6	20.3	6.2	22.0	3	4.0	23	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5	1	-	-	-	-
Julio	13.2	20.0	7.6	29.0	25	4.0	14	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19	3	0	-	-	-	-
Agosto	14.9	21.6	8.2	23.0	1	5.0	2	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	6	0	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	17.5	22.1	12.9	24.0	1	10.0	3	-	10.0	5.5	9	0	1	0	5	0	0	0	0	1	2	14	11	6	-	-	-
Noviembre	17.0	20.0	15.0	24.0	5	10.0	9	-	59.0	13.0	23	0	9	1	10	0	0	0	0	0	1	6	13	11	-	-	-
Diciembre	17.0	20.7	15.4	28.0	1	10.0	19	-	119.5	28.0	1	0	3	6	9	0	0	0	0	1	2	9	8	14	-	-	-
Medias Anuales	-	-	-	-	-	-	-	-	711.0	41.0	1	0	57	26	55	0	0	0	0	4	13	141	23	63	-	-	-

M E S E S	T E M P E R A T U R A S							P R E C I P I T A C I O N			N U M E R O																
	Media	Max Med	Min Med	Max Ext	Fe cha	Min Ext	Fe cha	Total	Max	Fe cha	0 a 9	10 a 19	20 a 29	Lluvia	Viento	Nieve	Bruma	Held	ZO	ETA	...	Despe	
Enero	20.7	26.9	14.5	37.0	10	8.0	24	158.0	31.0	18	0	4	3	10	0	0	0	0	2	2	10	3	19	9	-	-	-
Febrero	20.4	26.3	14.5	31.0	2	10.0	15	110.0	45.0	23	0	7	3	10	0	0	0	0	0	1	0	0	21	7	-	-	-
Marzo	21.0	28.4	13.7	35.0	16	9.0	24	12.0	12.0	9	0	0	1	1	0	0	8	0	0	0	0	5	23	3	-	-	-
Abril	19.7	26.8	12.5	30.0	15	8.0	4	4.0	4.0	27	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	7	19	4	-	-	-
Mayo	18.8	27.2	10.4	32.0	10	5.0	26	36.0	31.0	12	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	4	10	19	2	-	-	-
Junio	17.6	28.0	7.3	31.0	11	2.0	9	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	-	-	-
Julio	15.4	25.0	5.8	30.0	17	-1.5	14	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	14	17	0	-	-	-
Agosto	17.4	27.0	7.9	34.0	29	5.0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	17	0	-	-	-
Septiembre	19.0	27.8	10.2	31.0	23	3.0	1	22.0	7.0	9	0	4	0	4	0	0	0	0	1	1	4	9	18	3	-	-	-
Octubre	19.8	28.3	11.4	34.0	17	8.0	20	3.0	3.0	5	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	4	5	24	2	-	-	-
Noviembre	20.4	28.5	12.6	35.0	20	9.0	3	22.0	5.0	19	0	6	0	6	0	0	0	0	0	2	5	5	20	0	-	-	-
Diciembre	20.4	27.6	13.3	33.0	9	5.0	18	62.0	12.0	9	0	4	3	7	0	0	0	0	0	1	11	1	24	6	-	-	-
Medias Anuales	19.2	27.3	11.2	36.0	3	-1.5	7	429.0	45.0	2	0	28	17	45	0	0	28	5	13	50	93	231	36	-	-	-	-

ESTACION DE VILLAZON

Enero	11.0	14.9	7.1	22.2	1	2.8	31	68.0	13.0	4	0	8	3	11	0	0	0	0	0	0	2	21	8	-	-	-	
Febrero	10.4	15.8	5.0	20.6	17	1.7	21	157.0	22.0	27	0	7	9	16	0	0	0	0	0	0	0	17	11	-	-	-	
Marzo	8.0	10.0	5.2	17.2	5	0.0	22	54.0	19.0	1	0	1	3	4	1	0	1	0	1	0	3	24	4	-	-	-	
Abril	6.4	8.7	4.1	15.6	5	0.6	19	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	23	1	-	-	-	
Mayo X	4.5	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	4	-	-	-	
Junio	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	21	9	0	-	-	-	
Julio	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	15	0	-	-	-	
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	1	0	-	-	-	
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	21	0	-	-	-	
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	18	0	-	-	-	
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	23.0	10.0	15	0	4	1	5	0	0	0	0	0	0	7	21	2	-	-	-	
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	13.0	6.0	23	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	5	26	0	-	-	-	
Medias Anuales	-	-	-	-	-	-	-	321.0	22.0	2	0	24	16	40	1	0	31	0	1	20	106	209	30	365	-	-	-

X Temperature Ambiente

ES	Medio	Max	Min	Max	Ext	Ext	Ext	Total	Max	Ext														
ES	Medio	Max	Min	Max	Ext	Ext	Ext	Total	Max	Ext														
Enero	10.7	16.1	4.2	22.0	29	2.0	26	105.4	17.9	13	0	1	17	3	0	0	0	0	15	0	9	32	0	
Febrero	10.0	15.5	4.6	19.0	9	2.0	5	136.0	23.0	4	0	11	6	7	0	0	0	3	6	0	4	24	0	
Marzo	11.2	18.7	5.6	23.0	28	0.0	16	36.2	8.0	11	0	11	0	1	0	2	0	0	0	0	18	4	7	
Abril	9.3	17.9	1.8	21.0	3	-2.0	24	18.0	5.6	29	3	5	0	3	0	0	0	4	3	1	10	6	7	
Mayo	9.2	19.4	-2.9	23.0	8	-8.0	21	55.0	15.0	17	0	1	2	3	0	0	24	0	0	1	13	9	3	
Junio	5.7	13.1	-6.7	21.0	30	-10.0	24	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	1	23	1	0	
Julio	6.4	18.6	-5.9	20.0	1	-12.0	27	30.0	30.0	6	0	0	1	1	1	0	31	0	0	0	23	4	3	
Agosto	6.6	17.8	-4.7	20.0	4	-10.0	1	2.0	2.0	16	1	1	0	1	0	0	31	1	0	0	20	8	3	
Septiembre	8.2	17.4	-0.9	21.0	24	0.0	8	28.5	13.5	29	0	7	1	8	0	0	0	3	3	0	12	20	0	
Octubre	9.6	19.7	-0.4	23.0	30	-6.0	24	28.0	28.0	2	0	0	1	1	0	0	17	2	2	0	7	6	2	
Noviembre	10.8	19.1	2.5	24.0	6	0.0	8	26.0	9.5	23	0	4	0	4	0	0	2	1	0	0	15	8	7	
Diciembre	11.3	19.4	4.2	24.0	14	1.0	2	22.4	4.6	1	2	5.0	0	7.0	0	0	0	1	2	0	13	18	0	
Medias Anuales	9.0	18.1	-0.5	24.0	11	-12.0	7	468.1	30.0	7	6	46	28	79	1	2	142	15	29	3	197	130	34	

ESTACION YOCALLA

Enero	16.1	22.5	9.7	27.0	10	6.0	24	111.8	12.0	4	1	13	5	19	0	0	0	1	1	0	7	16	8	
Febrero	15.7	21.4	10.0	26.0	18	7.0	6	127.3	14.5	27	0	14	6	20	0	0	0	1	0	0	0	19	9	
Marzo	16.3	24.6	8.0	30.0	16	4.0	16	38.8	12.5	21	1	6	2	9	0	0	0	0	0	0	12	17	2	
Abril	16.0	23.0	7.0	29.0	8	3.0	24	9.8	7.0	9	1	3	0	4	0	0	0	1	0	0	10	19	1	
Mayo	13.2	23.8	2.7	28.0	6	-2.0	20	5.0	3.0	18	0	1	0	1	0	0	8	0	0	0	14	17	0	
Junio	10.6	23.2	-1.6	26.0	7	-5.0	22	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	27	3	0	
Julio	11.0	21.8	0.1	25.0	12	-5.0	10	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	13	13	0	
Agosto	12.8	23.7	2.2	26.0	3	-5.0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	25	6	0	
Septiembre	13.8	22.6	5.1	28.0	19	0.0	1	13.0	6.0	15	3	0	0	3	0	0	4	0	0	0	13	16	1	
Octubre	15.5	25.0	6.0	28.0	25	4.0	7	6.3	6.3	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	9	20	2	
Noviembre	19.9	24.8	9.0	29.0	20	6.0	7	23.9	7.5	25	0	5	0	5	0	0	0	1	0	0	13	15	2	
Diciembre	16.6	23.7	9.5	29.0	14	7.0	16	43.1	11.5	1	3	8	1	12	0	0	0	1	1	0	9	20	2	
Medias Anuales	14.5	23.4	5.6	30.0	3	-5.0	6	379.0	14.5	2	9	51	14	76	0	0	71	5	2	0	157	181	27	

MES	TEMPERATURAS			HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS													CAL MAS		
	8	14	18	08	14	18	08	14	18	Total	Max	cha	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del		Temp del	Temp del
ENE																												
FEB																												
MAR																												
ABR																												
MAY																												
JUN																												
JUL																												
AUG																												
SEPT																												
OCT																												
NOV																												
DIC																												
Media	18.6	24.5	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2.2	1	1.3	1	0.9	8	1.6	4	1.4	3	1.4	1	1.3	40	3.0	24

MES	TEMPERATURAS	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS													CAL MAS						
		08	14	18	08	14	18	Total	Max	cha	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del	Temp del		Temp del	Temp del	Temp del	Temp del		
ENE					6.8	7.6	7.6	58.6	25.8	24																				
FEB					6.7	8.8	8.2	291.4	27.5	10																				
MAR					6.9	7.6	7.8	191.4	47.5	8																				
ABR					6.4	7.8	8.7	99.3	22.2	1																				
MAY					6.2	7.8	8.0	72.1	50.0	4																				
JUN					6.0	6.0	7.6	37.9	12.8	22																				
JUL					6.8	5.6	7.0	67.4	36.5	9																				
AUG					6.1	5.4	7.0	9.5	5.5	25																				
SEPT					8.2	6.2	8.4	30.8	13.8	14																				
OCT					8.7	8.4	9.2	135.7	39.0	14																				
NOV					8.7	8.9	8.8	146.1	41.0	9																				
DIC					8.2	8.0	8.0	175.7	68.5	12																				
Media					8.4%	5%	68%	8.6	7.3	8.0	1135.9	68.5	12	-	-	-	17	81	58	32	3	134	0	0	0	0	0	93	13	340

TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO														CAL MAS	
8	14	18	Max Media	Minim Media	Maxim Absolu	Fe minim Absolu	Fe cha	N	Fuer-za	NE	za	E	Fuer-za	SE	za	S	Fuer-za	SW	za	W	Fuer-za	NW		za
25.0	29.2	28.8	31.2	-	-	-	-	35	2.5	3	2.0	8	1.6	4	1.8	18	3.1	0	0.0	4	2.5	19	3.3	99
23.0	27.9	26.4	31.0	-	33.2	14	-	25	2.1	4	2.8	15	1.2	5	1.0	28	1.0	5	2.0	6	1.8	7	2.3	5
22.0	29.1	27.2	31.7	-	35.0	26	-	5	2.0	5	1.4	10	1.3	8	1.1	27	1.6	5	1.6	8	1.7	13	1.9	19
22.3	29.1	26.2	31.4	-	35.0	10	-	5	2.6	7	2.5	7	2.1	12	1.7	20	1.4	0	0.0	8	2.4	10	1.8	31
20.8	27.9	25.2	30.4	-	33.4	10	-	8	2.0	1	1.0	6	1.2	10	1.4	38	2.2	2	1.5	2	1.5	17	1.2	16
20.1	29.5	27.1	31.8	-	34.7	29	-	3	3.0	7	1.3	3	1.3	16	2.2	20	1.5	0	0.0	4	1.5	10	1.6	32
17.3	26.8	25.0	29.5	-	34.0	19	-	13	2.0	11	1.2	4	1.5	11	2.0	32	2.1	0	0.0	1	1.0	3	2.3	25
19.3	30.3	28.0	32.7	-	37.0	30	-	10	3.4	2	1.5	3	1.3	14	2.9	29	1.6	2	2.5	3	2.0	9	1.8	28
21.8	29.3	27.2	32.2	-	35.4	30	-	8	2.1	7	1.3	5	2.0	10	1.8	24	1.4	1	1.0	8	2.2	10	1.3	27
23.1	28.8	26.4	32.1	-	38.4	1	-	9	2.1	5	1.5	8	1.4	14	1.8	30	1.7	1	2.0	4	2.5	5	1.6	24
23.9	29.3	27.7	29.9	-	32.0	1	-	11	3.1	7	3.5	2	1.0	4	1.8	22	2.0	2	2.0	7	4.0	3	2.3	42
24.0	28.4	28.5	-	-	-	-	-	29	3.9	8	3.1	2	3.5	0	0.0	22	3.4	2	5.0	3	2.6	8	3.1	26
21.9	28.8	27.0	31.2	-	28.4	10	-	14	2.6	5	1.9	6	1.6	9	1.6	26	1.9	2	1.5	5	2.1	9	2.0	24

PRESI-ON ATMOS-FERICA	HUMEDAD RELATIVA MEDIA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																	S/3				
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	Fe cha	Temp: del Aira			Precipi-tacion			Fuerza del V		Lluvia	Nieve	Lluvia-Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe-jeño		Poco Nuboso	Nuboso	Cubier to.	
										Min	Min	Max	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		R	R	R	
986.6	-	-	-	9.3	8.4	7.6	181.6	47.3	24	-	-	-	3	4	6	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	15	30	48	31	
987.1	97%	81%	86%	8.4	9.2	8.6	182.2	32.1	4	-	-	28	3	8	7	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37	46	28	
988.1	97%	73%	81%	7.0	8.8	7.6	243.7	42.7	19	-	-	30	0	6	8	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	2	10	36	40	30	
989.1	95%	71%	87%	7.1	8.9	8.7	100.1	52.5	4	-	-	30	3	4	3	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	9	30	47	29	
989.7	97%	60%	84%	7.0	8.2	8.4	96.8	39.0	19	-	-	29	1	5	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	13	39	39	31	
990.1	97%	67%	77%	4.9	7.1	5.8	69.3	68.5	21	-	-	28	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	5	34	23	25	29
992.0	94%	61%	67%	5.6	5.4	4.9	29.4	28.8	5	-	-	26	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	18	26	24	24	31
990.6	93%	55%	66%	3.4	5.7	4.4	12.1	8.5	6	-	-	29	0	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	17	35	26	14	31
989.8	97%	64%	74%	6.9	7.7	6.9	127.3	71.0	1	-	-	29	0	3	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	1	21	37	30	30	30
987.7	93%	69%	60%	7.4	8.8	9.0	214.6	65.8	30	-	-	30	3	5	7	0	0	15	0	0	0	0	0	0	1	2	9	32	49	30	30
987.1	91%	75%	80%	8.6	8.4	7.6	291.6	99.3	21	-	-	30	0	6	10	2	1	16	0	0	0	0	0	0	0	1	17	27	44	29	29
986.3	91%	74%	76%	7.8	8.2	7.8	254.5	75.3	12	-	-	-	0	11	7	6	4	18	0	0	0	0	0	0	1	0	22	23	48	31	31
988.6	95%	63%	78%	7.1	7.9	7.2	1803.2	99.3	11	-	-	289	15	54	56	12	6	125	0	0	0	0	0	0	3	12					360

MES-	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO																
	8	14	18	Max Medias	Minim Meidas	Max Absoluta	Fe Absoluta	Minim Absoluta	Fe Absoluta	N	Fuerza	NE	Fuerza	E	Fuerza	SE	Fuerza	S	Fuerza	SW	Fuerza	W	Fuerza	NW	Fuerza	CA MAS
E	23.2	21.6	26.4	29.0	19.5	34.8	27	12.8	35	29	3.2	0	0.0	1	1.0	5	5.2	5	4.6	1	7.0	2	2.0	48	3.0	9
F	22.5	28.4	25.2	29.2	19.4	32.3	22	16.3	10	29	2.8	0	0.0	0	0.0	1	2.0	13	3.6	4	2.6	6	4.4	39	2.5	9
M	22.2	28.1	26.1	28.4	17.9	32.7	28	13.5	22	14	2.8	1	2.0	2	1.0	8	2.7	28	5.3	0	0.0	8	1.1	28	2.7	11
A	21.1	27.7	25.2	28.3	16.8	33.2	10	13.5	26	14	2.4	0	0.0	0	0.0	2	3.5	32	4.0	0	0.0	1	7.0	39	2.7	12
M	18.4	24.9	22.2	26.2	14.1	21.0	16	5.4	20	26	2.7	0	0.0	3	2.6	6	4.6	15	5.4	3	2.8	2	3.0	19	2.1	16
J	18.7	26.1	23.5	27.7	14.0	29.7	9	9.5	1	42	2.8	2	2.5	2	1.5	2	2.0	12	3.8	3	2.6	7	1.0	13	2.8	16
J	14.4	23.3	17.4	25.0	9.6	31.9	24	2.0	11	18	3.2	2	4.0	1	4.0	4	4.2	38	6.4	4	2.0	7	2.5	15	3.6	11
A	16.4	26.5	24.0	28.8	11.4	36.0	16	3.8	2	12	4.6	2	3.5	1	2.0	8	5.1	26	6.1	4	5.2	13	2.4	27	4.5	7
S	20.5	28.1	26.9	30.7	14.7	34.5	30	4.3	1	29	4.5	0	0.0	1	2.0	9	5.8	21	4.6	4	5.0	8	2.7	26	3.7	2
O	22.5	28.3	25.9	30.5	16.6	35.4	27	13.8	19	17	3.2	3	3.3	6	2.5	11	3.0	20	4.7	0	0.0	11	3.0	22	2.6	10
N	23.8	28.9	28.5	31.0	17.7	35.8	14	15.5	26	20	2.4	0	0.0	2	2.0	5	3.2	26	4.0	0	0.0	10	3.2	27	3.0	10
D	22.0	27.8	26.7	30.5	16.8	34.2	8	8.6	18	11	3.4	2	2.5	1	1.0	5	4.8	17	5.6	1	5.0	4	3.5	53	4.1	6
Media Anual	20.5	27.7	24.6	29.0	15.7	36.0	8	2.0	7	22	3.2	1	1.5	2	1.6	6	3.8	21	4.6	2	2.6	6	3.0	30	3.1	11

MES-	PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NEBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																				
		08	11	18	08	14	18	Total	Max	Fe chs	TEMP. del APRECIPITA						EdelV	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Holade	STANI- ZO	FORMEN	Niebla	Despe- jado	Poco nuboso	Nuboso	Subor- do	
											Min	Min	Max	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
E	951.6	91%	65%	75%	8.4	9.2	8.3	130.1	29.0	4	0	0	30	5	7	5	11	1	17	0	0	0	0	0	0	0	3	10	12	68
F	953.2	93%	75%	83%	9.4	9.8	9.6	131.0	39.5	9	0	0	27	4	13	4	4	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	76
M	954.3	92%	71%	78%	7.6	8.5	6.6	126.2	45.0	13	0	0	30	1	5	4	3	1	10	0	0	0	0	0	0	0	3	23	20	47
A	955.9	94%	69%	79%	8.1	8.6	7.6	46.4	20.2	23	0	0	26	0	4	2	7	1	6	0	0	0	0	0	1	0	13	39	38	
M	957.3	73%	70%	81%	8.0	9.4	8.2	144.7	65.0	18	0	6	21	3	2	3	6	5	8	0	0	0	0	0	2	0	13	19	56	
J	956.8	95%	67%	73%	8.6	8.0	5.9	19.2	18.3	20	0	3	26	5	0	1	4	0	6	0	0	0	0	0	0	1	8	21	23	38
J	959.0	89%	53%	62%	5.2	5.9	5.0	6.0	4.0	6	0	14	16	0	2	0	9	17	2	0	0	0	0	0	0	24	21	14	34	
A	957.9	81%	47%	58%	4.1	6.0	5.0	148.0	57.0	24	0	10	24	0	2	3	14	17	5	0	0	0	0	0	0	25	27	11	30	
S	956.8	81%	52%	60%	6.1	6.6	5.4	51.0	25.0	29	0	2	27	0	4	2	15	9	6	0	0	0	0	0	0	14	24	23	29	
O	954.6	78%	59%	69%	7.5	7.9	7.2	93.8	41.0	29	0	0	27	0	7	3	8	2	10	0	0	0	0	0	0	4	23	20	46	
N	952.9	80%	60%	71%	7.7	8.9	7.4	122.5	37.5	22	0	0	29	0	3	4	11	0	7	0	0	0	0	0	1	17	23	41	29	
D	952.0	83%	64%	71%	8.2	8.6	8.0	147.2	42.0	12	0	1	28	0	6	5	9	14	11	0	0	0	0	0	0	9	26	29	29	
Media Anual	955.2	82%	61%	71%	7.2	8.1	7.0	1166.1	65.0	5	0	36	31	18	55	36	101	67	109	0	0	0	0	0	10	1				

Mes	Temperatura		Humedad		Viento		Nubes		Precipitación		Hielo		Nieve		Granizo		Tormenta		Ondas		Vientos		Ondas			
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
E	5.2	15.2	10.2	18.2	1.9	21.0	8	-2.6	30	19	3.1	13	2.8	5	2.4	7	4.6	7	2.8	24	4.6	14	3.3	9	4.8	3
F	4.4	16.5	11.8	18.9	0.5	23.5	12	-4.0	24	19	2.2	10	3.8	8	2.1	11	4.0	7	2.6	16	5.7	15	5.5	7	2.3	0
M	2.4	18.1	13.2	20.1	-3.1	23.0	5	-3.0	29	9	2.0	14	2.2	5	2.6	1	4.0	7	3.7	57	5.6	11	5.2	5	7.6	11
A	1.8	16.1	10.7	17.8	-4.8	20.8	1	-7.8	2	15	1.8	21	2.7	6	1.6	2	2.0	1	2.0	25	7.1	2	4.5	10	6.6	20
M	2.4	13.6	10.4	16.6	-8.3	19.1	1	-16.0	26	10	1.4	4	2.0	6	2.2	0	0.0	6	2.2	24	5.5	23	5.1	14	5.5	13
J	5.7	15.2	10.0	16.0	-12.7	17.5	30	-19.0	24	10	2.0	10	1.6	4	1.5	1	4.0	5	4.4	56	5.4	16	5.0	2	6.5	16
J	7.8	14.2	8.8	15.6	-11.2	22.0	26	-22.0	10	12	3.8	9	2.2	3	3.0	3	3.3	5	2.2	39	7.0	7	6.2	10	5.6	12
A	4.4	17.7	10.4	16.2	-7.8	17.3	16	-23.0	1	10	2.1	14	2.4	7	2.7	1	9.0	2	2.0	27	6.0	17	6.2	9	6.8	13
S	2.6	17.0	11.2	19.0	-5.7	20.6	20	-12.3	31	14	2.3	5	3.6	8	1.0	3	3.3	6	4.3	37	7.5	18	7.8	9	10.2	3
O	4.4	18.5	11.6	20.0	-4.9	23.3	3	-12.1	1	20	1.8	6	3.3	6	3.2	7	5.5	2	2.0	28	7.8	11	6.5	3	5.0	7
N	7.6	17.6	12.7	20.7	1.7	24.8	21	-3.5	20	16	1.8	13	3.2	6	4.2	1	2.0	6	4.6	26	8.4	13	6.4	6	5.2	13
Media Anual	1.0	16.1	11.0	18.1	-5.0	24.8	12	-23.0	8	14	2.1	11	2.8	6	2.4	3	3.8	5	3.0	31	6.4	13	5.6	7	6.0	10

Mes	Presión Atmosférica	HUMEDAD RELATIVA			NEBULOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																						
		08	14	18	03	14	18	Total	Max	Frec	Tem. del. A			Precipita			Ede. IV			Lluvia	Nieve	Huieva	Huieva	Bruma	Holada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Part. Nuboso	Nuboso	Cubier	S/
		Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max	Avg	Min	Max
E	-	64%	44%	57%	3.5	8.4	8.6	75.5	23.4	5	7	24	0	0	9	2	5	25	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	6	28	48	31
F	-	68%	30%	52%	2.3	8.1	8.4	27.7	8.0	20	13	15	0	0	7	0	2	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	32	32	28	
M	-	71%	23%	37%	2.6	4.4	4.3	10.0	9.0	9	25	6	0	0	2	0	11	12	2	0	0	0	25	0	0	0	0	28	34	24	6	31	
A	628.1	71%	27%	57%	3.2	4.8	6.6	9.1	3.9	12	30	0	0	2	3	0	9	15	5	0	0	0	0	0	0	0	1	21	25	30	13	30	
M	627.5	78%	18%	39%	2.8	3.8	5.2	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	0	5	18	0	0	0	0	0	0	0	0	37	19	22	13	30		
J	628.0	74%	3%	1%	0.6	1.3	0.4	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	77	7	6	0	30		
J	627.4	74%	15%	22%	2.4	2.8	3.0	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	0	1	24	0	0	0	31	0	0	0	0	51	21	19	2	31		
A	627.7	59%	18%	32%	1.1	3.8	3.4	0.0	0.0	-	31	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	31	0	0	0	0	52	18	17	6	31		
S	627.0	49%	8%	30%	1.6	3.4	2.4	0.5	0.5	1	31	0	0	1	0	0	4	37	1	0	0	29	0	0	0	0	54	20	14	5	31		
O	626.4	46%	8%	28%	3.0	5.6	5.5	1.3	1.3	28	30	0	0	0	1	0	6	30	1	0	0	0	0	0	0	0	27	24	24	14	30		
N	625.3	42%	18%	41%	2.4	6.8	7.4	24.3	15.2	8	7	24	0	0	2	1	4	23	3	0	0	5	0	0	0	0	27	15	25	26	31		
Media Anual	627.3	64%	20%	37%	3.0	4.8	5.0	148.7	23.4	1	266	69	0	3	24	3	49	224	30	0	0	121	0	0	1						334		

	MEDIA			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION VIENTO																
	08	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Fe Minima	Fe Absoluta	N	Fuerza NE	Fuerza E	Fuerza SE	Fuerza S	Fuerza SW	Fuerza W	Fuerza NW	Fuerza MAS									
E	25.9	31.2	29.4	-	-	-	-	-	28	2.5	8	3.1	6	2.5	3	1.0	6	2.0	0	0.0	3	2.6	8	3.0	38	
F	23.8	29.7	27.6	32.5	19.4	37.0	2	12.0	1	40	2.0	11	3.0	4	3.6	2	1.5	5	1.5	0	0.0	1	2.0	1	2.0	36
M	23.7	30.2	27.3	32.5	19.9	36.0	28	16.0	6	35	2.2	4	2.8	5	2.0	3	1.6	9	1.5	3	3.0	1	3.0	2	2.5	38
A	22.4	30.3	28.0	32.7	19.3	35.0	7	16.0	26	19	2.3	6	2.8	3	2.0	1	2.0	18	2.0	1	1.0	0	0.0	2	3.0	50
M	22.4	29.1	26.4	31.9	18.5	35.0	14	11.0	20	18	2.2	2	2.5	0	0.0	7	3.0	22	3.0	2	2.0	0	0.0	7	2.2	42
J	21.4	31.1	27.6	33.5	17.9	36.0	20	15.0	14	20	2.0	1	1.0	4	2.0	4	2.2	20	2.0	1	2.0	0	0.0	1	3.0	49
J	18.6	28.6	26.7	31.0	12.8	36.0	20	4.0	15	14	2.4	2	2.0	3	2.3	10	3.6	29	2.3	1	1.0	1	1.0	1	2.0	39
S	20.8	31.6	27.6	33.2	-	39.0	22	-	-	17	2.4	0	0.0	8	2.4	5	1.8	26	3.5	0	0.0	1	2.0	0	0.0	43
O	23.6	31.3	28.3	-	-	-	-	-	-	19	2.4	3	2.3	9	2.5	6	2.0	26	2.3	2	2.0	2	2.0	2	2.5	31
N	24.5	31.3	27.5	34.5	-	39.0	2	-	-	21	2.8	11	2.3	5	3.0	3	3.3	15	2.4	1	2.0	1	2.0	0	0.0	43
D	23.4	29.3	26.3	31.9	-	39.0	6	-	-	17	2.7	12	2.6	0	0.0	3	1.6	4	2.5	1	2.0	1	2.0	6	3.2	56
D	24.1	29.4	26.7	32.5	-	37.0	31	-	-	41	3.0	8	3.1	0	0.0	2	3.5	9	2.5	1	1.0	0	0.0	5	3.2	34
Media anual	22.7	30.3	27.4	32.6	18.0	39.0	8	4.0	7	24	2.4	6	2.3	4	1.8	4	2.2	16	2.3	1	1.3	1	1.4	3	2.2	41

E SFERICA	PRESION ATMOSFERICA			HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																		
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	Fe cha	Tem. del. A			Precipita. Ed			L V		Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	S/S	
										≥ 20	10-20	≥ 25	R. c.c.	R. g.	R. l.	R. n.	R. s.	R. t.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
E	994.4	90%	57%	73%	9.1	7.6	6.8	265.4	46.3	24	-	-	-	0	7	10	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	28	14	50	31
F	1000.2	90%	72%	80%	9.1	8.2	7.6	173.8	68.2	11	0	0	28	0	1	7	1	0	8	0	0	0	0	0	2	0	1	18	17	48	28
M	1000.2	92%	67%	82%	7.2	6.8	7.0	141.2	43.6	7	0	0	31	0	4	6	1	0	10	0	0	0	0	0	16	5	32	16	38	30	
A	1000.2	89%	71%	82%	8.6	7.4	8.2	208.1	63.4	13	0	0	30	0	5	6	0	0	11	0	0	0	0	0	2	1	0	20	28	41	30
M	983.0	91%	69%	85%	7.6	7.0	7.0	65.0	52.0	19	0	0	29	0	2	2	1	2	4	0	0	0	0	1	1	3	33	19	37	31	
J	980.8	82%	53%	79%	4.0	5.2	4.0	0.0	0.0	-	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	44	15	10	30	
J	985.5	80%	59%	72%	2.7	3.6	3.0	27.1	27.1	5	0	8	28	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	42	30	3	16	31	
A	981.7	87%	52%	70%	2.8	4.4	4.4	4.3	4.3	31	-	-	30	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	29	32	18	14	31	
S	981.3	86%	57%	69%	5.2	6.4	5.7	107.2	47.2	1	-	-	-	1	2	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	34	21	22	30	
O	979.7	87%	61%	77%	8.0	8.2	7.7	185.4	101.0	20	-	-	31	0	4	4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	1	20	36	36	31	
N	979.4	91%	71%	85%	9.2	8.4	8.5	198.3	90.3	21	-	-	30	0	9	5	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	12	26	51	30	
D	978.9	90%	69%	82%	8.6	8.0	8.2	249.5	68.4	2	-	-	30	0	4	6	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	16	37	40	31	
Media anual	987.0	90%	64%	78%	6.8	6.7	6.5	1625.0	101.0	10	0	8	297	1	39	50	13	3	90	0	0	0	0	5	26					364	

	8	11	18	Media	Medio	Absol	8	11	18	Media	Medio	Absol	8	11	18	Media	Medio	Absol	8	11	18	Media	Medio	Absol		
E	5.6	11.5	9.9	14.0	5.1	16.4	26	0.1	18	3	2.6	19	2.3	37	2.1	10	2.3	9	2.4	0	0.0	6	2.5	3	3.0	13
F	5.1	9.9	8.5	11.2	3.2	15.3	6	0.2	3	8	3.6	11	1.3	46	2.2	0	2.2	2	1.5	0	0.0	4	3.3	2	5.0	22
M	9.5	12.5	10.5	14.8	2.8	15.6	5	1.0	11	3	3.3	10	3.3	47	1.0	13	5.3	1	1.7	4	3.2	4	7.2	2	2.5	16
A	3.7	11.5	9.9	12.7	1.8	13.0	4	-0.4	1	6	2.5	16	3.1	43	3.4	3	2.6	0	0.0	2	1.3	11	5.2	1	2.0	8
M	2.7	12.5	9.7	12.4	-0.1	16.0	22	3.1	25	12	3.0	12	1.8	30	2.5	3	2.7	3	3.6	1	1.0	14	5.4	13	3.3	12
J	1.5	12.7	9.4	11.0	-2.6	15.0	7	6.2	25	12	2.4	6	1.0	0	2.4	3	1.0	2	3.1	2	1.5	26	4.3	13	3.2	19
J	1.1	11.4	9.2	12.8	-3.2	15.0	24	6.6	13	10	2.1	6	2.0	10	2.2	0	0.0	4	3.5	1	3.0	26	6.0	26	5.2	11
A	1.5	12.5	10.5	12.8	-3.0	16.4	26	0.7	23	16	2.8	14	1.1	24	3.2	3	2.6	1	1.0	3	2.3	15	7.3	18	7.2	8
S	2.9	12.0	8.5	14.5	-1.1	17.3	1	3.7	20	16	3.0	20	3.6	29	3.9	2	5.5	2	2.0	1	2.0	9	8.5	17	7.2	4
O	4.0	12.0	12.1	16.7	-0.7	20.3	27	7.6	3	12	3.9	10	3.3	30	3.0	3	4.8	4	4.2	1	2.0	12	6.0	12	6.3	5
N	6.1	13.7	10.7	16.4	2.1	23.0	5	3.9	1	7	6.0	31	3.2	0	3.6	9	3.5	2	3.5	3	3.0	2	5.4	2	6.3	8
D	6.4	14.8	10.7	15.9	2.6	18.3	6	-0.6	5	10	5.6	26	3.4	39	2.6	3	5.0	4	5.2	1	4.0	3	3.6	1	4.0	13
Media	4.2	12.4	10.1	14.0	0.4	23.0	11	7.6	10	10	5.4	15	2.8	31	3.6	6	3.1	3	2.5	2	2.5	12	4.7	9	4.8	12

ESTACION	PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																					
		08	14	18	08	14	18	Total	Max	Frec	Tem. del A.				Precipitacion				Nieve	Lluvia	Nieve	Truena	Helada	Gras	Horm	Niebla	Desce	Hedo	Nubos	Nubos	Cubier	s/
											Max	Min	R	H	R	H	R	H														
E	625.0	75%	60%	65%	7.9	8.2	8.5	173.2	22.5	12	2	29	0	1	9	2	4	0	18	0	0	0	0	0	4	2	0	10	31	49	31	
F	625.0	88%	71%	75%	8.4	9.2	9.4	179.3	28.0	3	2	26	0	1	9	8	1	0	12	0	0	0	0	0	1	2	0	2	26	54	26	
M	626.1	45%	54%	55%	7.0	6.7	7.7	54.6	15.5	11	0	31	0	1	11	1	4	0	13	0	0	0	0	0	1	3	2	22	43	24	31	
A	626.6	25%	49%	53%	7.2	7.6	8.3	27.5	10.0	11	6	24	0	1	3	1	5	0	5	0	0	0	0	0	1	1	0	17	51	21	30	
M	626.7	74%	34%	55%	4.3	4.6	5.2	12.2	6.8	17	20	11	0	0	0	0	8	4	3	0	0	0	18	0	0	1	1	23	24	36	9	31
J	626.5	62%	36%	55%	1.6	2.0	1.8	0.0	0.0	-	30	0	0	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	47	34	8	1	30	
J	624.9	70%	26%	35%	3.4	3.2	3.6	4.1	2.5	8	31	0	0	0	2	0	9	16	2	0	0	0	31	0	0	1	37	25	29	1	31	
A	626.4	73%	23%	33%	2.8	4.7	4.8	3.9	2.0	21	31	0	0	0	2	0	5	15	2	0	0	0	30	0	0	0	20	26	33	4	31	
S	626.1	76%	37%	43%	5.5	6.6	6.0	41.9	14.4	16	26	4	0	0	6	2	10	23	8	0	0	0	25	0	1	2	7	28	39	16	30	
O	625.4	64%	25%	34%	5.0	6.2	6.1	25.7	9.8	12	24	7	0	1	5	0	14	18	6	0	0	0	21	0	2	1	7	29	51	5	31	
N	624.8	74%	36%	44%	6.6	7.7	8.2	33.0	9.4	23	3	27	0	1	9	0	9	4	10	0	0	0	0	0	1	0	0	20	49	21	30	
D	624.3	78%	45%	59%	7.4	7.9	8.3	42.9	8.4	18	2	29	0	1	8	0	13	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	18	51	24	31	
Media	625.6	73%	40%	47%	5.6	6.2	6.5	604.0	28.0	2	177	188	0	7	67	20	91	86	94	0	0	0	125	0	11						36%	

	TEMPERATURAS EXTREMAS			DIRECCIONES DE VIENTO																V.S						
	08	14	18	Media	Minima	Max Absoluta	Media	Minima	Max Absoluta	N	Nor-za	NE	Nor-za	E	Est-za	SE	Sor-za	S	Sor-za		SW	Sor-za	W	Wor-za	NW	Sor-za
	24.5	31.1	27.6	-	-	-	-	-	-	39	4.5	6	6.0	11	3.0	0	0.0	3	4.5	1	3.0	0	0.0	9	5.3	41
	24.5	29.8	27.3	-	-	-	-	-	-	38	4.2	17	2.8	0	0.0	0	0.0	7	5.4	5	2.5	4	4.6	13	3.5	16
	24.3	29.3	27.3	-	-	-	-	-	-	24	4.6	6	2.6	4	6.6	8	3.8	12	3.1	2	1.5	6	3.6	9	3.8	29
	24.1	30.8	26.3	-	-	-	-	-	-	21	3.5	17	4.3	4	2.0	15	4.2	17	5.6	1	2.0	3	2.5	3	4.0	19
	22.5	27.7	24.6	-	-	-	-	-	-	20	3.6	16	2.1	4	2.3	9	2.7	25	5.2	4	5.0	0	0.0	4	4.3	18
	22.2	31.3	26.3	-	-	-	-	-	-	15	3.1	41	2.0	15	1.8	9	2.4	5	3.0	0	0.0	0	0.0	1	7.0	14
	18.1	28.6	24.9	-	-	-	-	-	-	9	4.5	15	1.8	6	2.6	7	6.3	38	4.0	4	2.6	0	0.0	8	2.4	13
	20.9	30.0	21.3	-	-	-	-	-	-	17	3.2	4	2.6	7	1.4	25	4.2	17	4.4	4	6.3	3	2.5	8	4.6	15
	23.5	31.8	27.9	-	-	-	-	-	-	16	3.3	1	1.0	1	1.0	21	2.6	15	2.4	4	2.3	9	3.1	18	3.6	15
	25.1	30.3	26.9	-	-	-	-	-	-	12	2.7	1	4.0	3	1.5	9	2.8	25	2.8	6	2.6	6	3.6	11	3.2	27
	25.0	30.0	26.6	-	-	-	-	-	-	24	3.3	5	3.5	3	2.0	4	3.0	13	2.9	9	2.3	9	3.6	11	2.8	22
	24.6	29.6	27.6	-	-	-	-	-	-	34	4.6	2	2.0	4	2.0	6	2.2	13	5.5	2	2.0	10	6.0	19	4.6	10
Media	23.2	30.0	26.2	-	-	-	-	-	-	22	3.8	11	2.9	4	2.2	9	2.8	16	4.0	4	2.6	4	2.4	10	4.1	20

MES	PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																										
		08	14	18	08	14	18	Total	Max	Media	Tem. del. Aprecipita. Hdely				Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormen-ta	Niebla	Desper-tado	Poco Nuboso	Nuboso	Total	S/3										
											W	10	25	0-3														3-6	6-8								
	-	84%	57%	69%	7.7	8.0	7.2	191.8	133.0	17	-	-	-	0	3	3	9	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	15	37	24	
	-	93%	59%	71%	9.4	9.2	9.5	165.1	29.3	27	-	-	-	2	9	6	6	6	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	62	26	
	-	92%	69%	79%	7.6	8.2	7.6	305.2	64.0	1	-	-	-	1	5	3	6	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	22	43	28	
	-	93%	65%	86%	8.1	8.6	9.1	116.4	50.0	14	-	-	-	1	4	4	4	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	21	48	36	
	-	83%	67%	87%	8.0	8.6	8.2	104.1	37.3	19	-	-	-	2	3	3	6	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	21	41	38
	-	90%	56%	76%	5.2	7.2	6.2	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	26	28	20	37	
	-	83%	47%	61%	5.4	4.8	5.5	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	26	14	24	38	
	-	82%	50%	61%	4.2	5.3	5.6	46.0	32.0	24	-	-	-	0	2	1	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	26	19	15	36		
	-	82%	54%	70%	5.2	6.4	6.7	60.1	19.0	29	-	-	-	0	6	2	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	33	26	18	27		
	-	32%	61%	79%	7.6	8.2	8.6	256.0	55.4	9	-	-	-	1	5	8	3	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	21	46	27		
	-	88%	66%	82%	8.4	8.7	8.8	224.7	54.4	25	-	-	-	1	7	6	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	53	27		
	-	85%	66%	73%	7.8	8.3	7.3	207.1	106.0	29	-	-	-	1	6	5	10	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	27	41	28		
Media	-	87%	60%	75%	7.0	7.6	7.5	1676.5	135.0	1	-	-	-	9	50	46	76	52	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0			320		

	M E D I A S			TEMPERATURAS EXTREMAS						D I R E C C I O N Y F U E R Z A M E D I A D E L V I E N T O										CAL- MAS						
	08	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absolu- cha	FeMinim absoluta	Fe absoluta	N za	NE za	Fuer za	E za	SE za	S za	SW za	W za	NW za	Fuer za								
	6.9	12.8	10.2	17.6	5.3	23.0	25	2.0	24	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	2	4.0	3	3.6	1	3.0	0	0.0	93
	6.8	12.4	9.0	16.5	5.4	20.0	10	4.0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	99
	3.6	13.6	11.3	17.5	4.1	21.0	5	1.0	22	0	0.0	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.0	98
	5.2	11.9	10.4	15.6	3.1	19.0	1	0.0	24	1	3.0	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	2.5	4	4.8	1	1.0	90
	2.9	10.8	9.7	13.9	0.6	17.0	7	-4.0	19	1	3.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0	0	0.0	4	3.8	3	3.3	4	4.2	86
	0.2	8.9	8.1	12.0	1.8	15.0	30	-5.0	22	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0	0	0.0	0	0.0	97
	0.3	8.3	8.0	11.3	-1.4	14.0	16	-6.0	27	0	0.0	2	3.5	1	4.0	0	0.0	0	0.0	3	4.0	0	0.0	4	3.0	90
	1.7	9.8	9.1	13.3	-0.5	15.0	5	-3.0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.6	8	4.6	3	5.3	86
	3.8	11.5	9.3	15.1	1.3	20.0	22	-3.0	8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	4.0	1	5.0	97
	6.1	16.0	12.4	19.1	2.2	22.0	26	-1.0	24	1	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	4.0	1	6.0	10	3.8	82
	7.0	16.2	11.6	20.5	4.2	24.0	20	2.0	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	0	0.0	2	6.0	0	0.0	0	0.0	97
	7.8	16.4	11.9	20.9	5.2	25.0	14	3.0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	100
Ma- al	4.6	12.4	10.2	16.1	2.6	25.0	12	-6.0	17	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.1	2	2.1	2	2.1	93

PRESI- ON ES ATMOS- FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																						
	08	14	18	(8)	14	18	Total	Max	Fe cha	Temperatura del Aire		Precipita- cion				Fuerza del Viento				Temperatura del Mar	Mareas											
										Min	Max	R ₁	R ₂	R ₃	R ₄	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄													
629.8	73%	72%	61%	4.4	5.4	6.4	126.8	30.5	20	0	31	0	0	5	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	20	9
629.7	76%	53%	35%	5.0	5.8	7.0	122.2	21.6	12	0	28	0	1	10	6	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	10
-	66%	37%	49%	2.4	3.5	4.7	17.4	5.8	22	0	31	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	5	
-	63%	37%	43%	2.1	3.0	4.4	0.0	0.0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	
-	41%	26%	25%	3.2	2.8	3.0	5.6	5.6	17	18	13	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	20	0	
-	32%	22%	22%	0.9	1.0	1.0	0.0	0.0	0	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
-	35%	27%	27%	1.6	1.4	2.0	0.0	0.0	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	16	0	14	0
630.2	35%	26%	24%	0.8	1.5	2.0	0.0	0.0	0	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	0	8	0
629.5	44%	31%	33%	2.6	2.7	3.4	8.6	2.8	7	10	20	0	1	3	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	12	0	13	5
626.9	58%	21%	25%	1.6	2.5	3.2	2.5	2.5	6	1	30	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	0	10	1
626.7	56%	31%	43%	3.1	3.5	4.5	19.9	7.3	22	0	30	0	1	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	18	5	
-	62%	36%	53%	2.9	4.0	4.6	39.9	12.6	1	0	31	1	0	9	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	17	5	
Ma- al	628.8	52%	33%	39%	2.6	3.1	3.8	342.9	30.5	1	105	260	1	4	39	13	0	0	56	0	0	0	105	0	0	1	139	0	184	42		

TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO																
8	14	13	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Fecha	Minim Absoluta	Fecha	N	Fuerza	NE	Fuerza	E	Fuerza	SE	Fuerza	S	Fuerza	SW	Fuerza	W	Fuerza	NW	Fuerza	CALMAS
26.3	31.0	29.2	33.9	21.8	37.4	3	18.1	20	40	2.5	5	2.0	15	1.4	3	1.0	16	3.5	1	3.0	3	5.0	3	4.2	12
25.6	30.1	27.5	33.4	21.7	37.5	4	18.4	5	19	2.2	12	2.5	25	1.6	1	1.0	6	1.4	5	2.8	12	2.8	3	1.0	17
25.3	30.4	27.1	32.9	19.8	35.3	31	12.4	21	16	2.0	3	2.0	23	2.0	3	1.0	23	2.0	8	2.3	5	1.0	0	0.0	21
25.0	29.5	26.3	33.1	20.0	37.1	10	16.4	1	7	3.0	10	2.6	35	1.8	3	2.6	11	2.3	9	2.1	9	2.4	2	2.0	14
21.0	26.6	22.2	27.5	16.5	33.7	15	10.0	26	5	2.6	13	2.9	37	1.5	3	1.0	12	1.5	10	3.3	4	1.2	1	4.0	15
21.2	26.8	22.7	28.2	15.4	32.6	28	10.0	5	2	4.5	11	2.5	61	2.1	1	1.0	8	1.8	9	2.2	15	1.3	0	0.0	5
19.2	22.6	17.0	24.4	12.9	33.3	31	-0.6	11	1	5.0	10	3.1	39	2.8	0	0.0	11	1.8	18	3.8	15	2.8	0	0.0	6
18.4	24.2	21.5	26.0	13.7	35.8	30	1.7	2	2	4.0	6	3.5	38	2.8	1	1.0	14	2.7	26	3.6	6	2.3	0	0.0	9
22.2	29.6	26.8	31.3	17.1	39.3	30	9.7	1	15	3.8	5	3.2	32	2.2	1	1.0	14	2.2	16	3.3	5	3.0	2	1.3	10
23.9	28.9	25.4	31.3	18.5	37.4	4	13.0	26	5	2.2	8	3.0	31	2.6	2	2.5	24	2.4	16	3.5	4	1.8	1	1.0	9
26.5	31.5	28.9	35.1	19.7	39.3	28	10.8	4	7	3.0	13	3.1	33	2.6	6	1.6	16	1.8	9	3.5	7	2.6	2	2.0	7
26.5	33.2	30.2	35.7	20.7	38.8	9	16.0	18	22	3.1	12	2.4	16	2.2	0	0.0	9	3.1	15	3.2	9	3.0	9	3.3	8
23.4	28.7	25.2	31.1	18.2	39.3	9	-0.6	7	12	3.2	9	2.7	32	2.1	2	1.1	14	2.1	12	3.3	6	2.4	2	1.6	11

PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		TEMPERATURA del aire		NUMERO DE DIAS																		
	08	14	19	08	14	18	Total	Max	Fecha	Min	Max	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
992.0	81%	35%	72%	6.0	6.7	6.4	103.4	29.7	17	0	0	31	0	7	3	4	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
993.2	88%	70%	82%	6.9	8.0	7.2	245.4	106.0	14	0	0	28	1	8	5	1	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
995.3	82%	61%	75%	5.8	6.0	5.4	39.3	14.2	5	0	0	31	0	7	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
997.2	83%	67%	61%	6.5	7.2	6.7	35.7	12.6	29	0	0	30	0	8	1	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
999.2	39%	70%	87%	6.2	7.0	4.6	182.3	66.0	1	0	1	25	0	2	5	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
999.0	86%	65%	33%	4.8	4.2	3.4	8.1	7.1	22	0	1	27	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1001.6	79%	64%	76%	4.8	5.2	4.9	83.5	32.6	4	1	8	14	0	3	4	6	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1000.6	76%	58%	72%	4.3	4.1	4.6	48.0	33.0	31	0	4	20	1	2	2	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
997.5	79%	54%	41%	5.8	5.2	5.2	132.3	77.0	10	0	1	28	0	6	3	3	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
996.2	73%	55%	69%	6.1	6.2	5.7	74.2	28.8	5	0	0	30	1	5	3	3	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
994.1	65%	45%	55%	5.3	6.8	5.0	31.6	21.0	25	0	0	30	0	4	1	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
991.8	73%	47%	57%	6.0	6.8	6.2	75.3	27.0	11	0	0	31	1	4	3	4	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
996.4	80%	50%	74%	5.7	6.1	5.4	1059.1	106.0	2	1	15	325	4	58	31	30	6	93	0	0	0	1	1	9	2			365	

S-	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO										CAL-MAS						
	8	14	18	Max	Minim	Max	Fe	Minim	Fe	N	Fuer		Fuer	Fuer	Fuer	NV	za									
				Media	Media	Abso- luta	cha	Abso- luta	cha		za	NE	za	E	za	SE	za	S	za		SW	za	W			za
	24.3	30.3	29.6	-	-	-	-	-	-	41	2.2	3	1.6	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	46
	23.5	28.6	27.7	-	-	-	-	-	-	25	2.2	1	3.0	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.0	2	3.0	71
	23.5	28.9	27.1	-	-	-	-	-	-	13	2.3	2	1.0	5	2.2	10	2.6	8	3.2	0	0.0	0	0.0	2	3.0	60
	23.3	29.3	27.3	-	-	-	-	-	-	9	2.4	4	1.8	11	1.8	10	1.8	2	2.5	0	0.0	0	0.0	3	3.6	61
	21.0	27.5	25.7	-	-	-	-	-	-	10	1.8	7	1.6	9	2.0	12	2.5	1	3.0	0	0.0	2	1.5	1	2.0	58
	20.9	23.2	23.3	-	-	-	-	-	-	9	1.4	5	2.3	3	1.3	3	6.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	2	4.0	77
	17.4	25.1	24.3	-	-	-	-	-	-	5	2.8	8	1.8	13	2.3	8	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.0	64
	18.7	27.2	26.1	-	-	-	-	-	-	13	3.1	6	5.8	5	3.6	8	4.7	3	2.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	64
	21.9	29.6	26.3	-	-	-	-	-	-	26	3.1	3	2.3	16	2.5	2	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.3	50
	23.6	29.3	28.5	-	-	-	-	-	-	12	2.5	9	1.8	16	2.8	5	3.0	2	2.5	0	0.0	0	0.0	3	2.0	53
	23.6	29.4	27.5	-	-	-	-	-	-	30	1.9	9	1.8	19	1.7	2	2.0	3	1.6	0	0.0	0	0.0	3	1.6	34
	24.0	29.5	27.9	-	-	-	-	-	-	34	2.2	8	1.4	25	1.8	2	2.5	2	2.5	0	0.0	0	0.0	1	2.0	28
lie	22.1	23.5	26.5	-	-	-	-	-	-	19	2.3	5	2.2	10	2.2	5	2.7	2	1.4	0	0.0	0	0.0	3	2.8	56

S-	PRESI- ON ATMOS- FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUEOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS										CAL-MAS											
		08	14	18	0E	14	18	Total	Max	Fuer che	Temperatu- ra del aire			Precipi- tacion				Fuerza del V			1	3	11	19	59	31					
											≥ 0	≥ 10	≥ 25	R	R	R	R	≤ 10	≤ 6								≤ 3				
	983.7	94%	75%	80%	9.1	8.8	7.4	151.5	35.0	19	-	-	-	0	2	5	1	0	8	0	0	0	0	0	0	1	3	11	19	59	31
	985.1	96%	82%	83%	9.9	9.5	8.4	267.7	97.7	16	-	-	-	0	6	9	0	0	15	0	0	0	0	0	2	0	0	5	9	70	28
	986.7	94%	81%	87%	8.4	8.7	6.7	220.4	55.4	12	-	-	-	1	3	6	0	0	10	0	0	0	0	0	2	0	0	13	15	60	31
	987.8	94%	81%	85%	8.8	8.9	8.4	76.4	45.0	23	-	-	-	0	1	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	24	56	30
	988.4	97%	89%	91%	8.3	8.5	8.2	125.4	52.0	3	-	-	-	0	6	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	3	13	11	66	31
	989.2	-	-	-	7.8	8.2	6.2	133.5	26.4	22	-	-	-	0	3	6	0	1	11	0	0	0	0	0	1	0	11	13	15	51	30
	991.9	-	-	-	6.5	6.4	6.4	200.6	71.2	4	-	-	-	0	5	5	0	1	10	0	0	0	0	0	1	0	25	10	3	55	31
	991.3	90%	71%	87%	6.2	5.4	4.6	56.0	39.3	25	-	-	-	0	3	2	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	26	21	12	34	31
	989.2	86%	57%	74%	7.0	5.6	6.4	98.6	44.2	1	-	-	-	0	4	3	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	18	16	17	39	30
	987.0	86%	62%	78%	9.1	8.2	8.8	126.2	47.2	7	-	-	-	0	4	4	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	3	10	13	67	31
	985.7	87%	67%	77%	9.3	8.1	8.0	225.2	50.0	10	-	-	-	0	3	8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	3	13	13	61	30
	984.7	87%	71%	75%	7.7	8.0	5.9	166.7	82.6	12	-	-	-	0	2	4	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	18	16	48	31
lie	987.6	91%	74%	82%	8.2	7.8	7.1	1849.1	9717	2	-	-	-	3	42	58	8	4	104	0	0	0	0	0	6	1					165

ES-5	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO LOCAL															
	8	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Minim Absoluta	Fe cha	Fuer N za	Fuer NE za	Fuer E za	Fuer SE za	Fuer S za	Fuer SW za	Fuer W za	Fuer NW za	Fuer N za								
	8	14	18	Media	Media	Abso-cha	Abso-cha	cha	N za	NE za	E za	SE za	S za	SW za	W za	NW za	za								
E	25.8	31.1	30.9	-	-	-	-	-	61	4.2	4	2.8	3	5.0	0	0.0	11	3.0	0	0.0	1	3.0	11	5.3	9
F	25.1	30.1	28.5	-	-	-	-	-	42	3.6	4	3.6	1	1.0	1	4.0	4	3.0	0	0.0	4	2.6	20	3.5	24
M	25.3	29.4	29.0	-	-	-	-	-	31	3.3	1	3.0	0	0.0	0	0.0	23	2.8	1	2.0	1	2.0	3	2.6	40
A	25.1	28.6	28.1	-	-	-	-	-	18	3.2	3	3.3	4	2.2	1	3.0	26	3.1	3	5.3	1	4.0	8	3.1	36
M	22.6	27.3	26.1	-	-	-	-	-	17	3.4	3	4.0	3	2.3	3	2.0	32	3.2	1	1.0	0	0.0	6	2.2	35
J	22.8	28.8	27.7	-	-	-	-	-	18	2.8	5	2.5	0	0.0	0	0.0	24	2.4	3	2.3	0	0.0	1	2.0	49
J	18.9	24.6	25.2	-	-	-	-	-	16	2.0	0	0.0	1	1.0	0	0.0	53	2.8	0	0.0	3	3.3	3	2.3	24
N	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2.0	2	1.5	1	1.0	6	4.2	31	3.3	3	2.5	2	1.5	13	2.9	30
S	22.8	31.5	28.7	-	-	-	-	-	20	2.8	1	3.0	1	1.0	2	1.5	22	3.4	3	1.6	5	2.0	13	2.5	33
O	24.0	29.2	26.1	-	-	-	-	-	16	2.1	6	2.4	1	3.0	2	2.0	34	2.8	0	0.0	2	2.5	2	4.0	37
N	25.2	29.8	26.5	-	-	-	-	-	31	3.7	6	3.0	1	1.0	0	0.0	17	2.3	1	1.0	9	2.5	16	3.0	19
D	24.7	29.3	27.4	-	-	-	-	-	45	4.1	3	2.0	1	2.0	5	2.2	17	4.3	1	3.0	3	3.5	10	3.8	15
Media mensual	23.8	29.1	27.5	-	-	-	-	-	27	3.1	3	2.5	2	1.6	2	1.6	24	3.0	1	1.6	3	2.2	9	3.1	29

E-ATMOS-ESFERICA	PRESION RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																						
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	Tem. del. A	Precipita. Helv.	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Tranquilo	Forma	Niebla	Despejado	Poco	Nuboso	Nuboso	Subier	S/S						
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	cha	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim	Max	Minim					
E	-	-	-	3.0	7.6	7.4	110.0	37.0	2	-	-	-	0	1	5	17	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	24	46	31
F	-	-	-	9.5	8.4	9.0	258.0	71.0	12	-	-	-	0	7	7	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	61	28
M	-	-	-	7.2	7.1	6.6	411.9	104.0	18	-	-	-	0	3	9	3	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	11	22	13	47	31
A	-	-	-	7.8	7.5	8.0	147.1	45.5	23	-	-	-	0	6	4	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	41	30
M	-	-	-	8.4	7.4	6.5	136.5	80.3	13	-	-	-	0	5	3	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	23	20	45	31
J	-	-	-	5.4	5.8	7.0	115.7	87.2	14	-	-	-	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	27	19	32	30
J	-	-	-	5.3	5.0	5.1	104.2	59.0	5	-	-	-	0	2	2	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	24	11	29	31
A	-	-	-	4.0	5.2	4.6	60.4	31.2	25	-	-	-	0	1	2	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	24	20	21	31
S	-	85%	61%	71%	5.3	6.4	5.4	141.6	86.2	17	-	-	-	0	2	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	14	27	29	20	30
O	-	83%	70%	80%	7.4	7.3	6.6	271.0	63.2	10	-	-	-	0	4	7	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	6	22	17	41	28
N	-	90%	67%	79%	7.1	7.6	7.2	232.8	74.7	20	-	-	-	0	2	6	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	2	20	37	29	29
D	-	91%	70%	77%	6.4	7.6	6.2	284.4	59.4	24	-	-	-	0	1	7	5	6	8	0	0	0	0	0	0	0	2	26	23	27	26
Media mensual	-	85%	67%	76%	6.8	6.9	6.6	2293.6	104.0	3	-	-	-	0	34	56	50	14	90	0	0	0	0	0	0	8	0				356

TEMPERATURAS			TEMPERATURAS EXTREMAS					DIRECCIONES Y FUERZAS MEDIA DEL VIENTO CAL-																	
MEDIA			Max	Minim.	Max	Fe Minim.	Fe	N	Fuerza	NE	E	SE	S	SW	W	NW	FUERZAS								
8	14	18	Media	Media	Abso- luta	cha	Abso- luta	cha	za	za	za	za	za	za	za	za									
-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	3.2	3	1.6	5	1.6	3	2.0	1	2.0	5	1.8	0	0.0	41	3.8	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	3.2	1	3.0	4	1.6	4	2.0	5	4.6	3	1.5	7	1.3	33	3.1	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3.2	1	1.0	6	1.8	3	3.8	22	1.9	3	2.0	3	2.0	28	2.7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2.0	0	0.0	6	2.4	17	2.6	23	2.4	4	2.5	3	2.0	27	2.6	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	2.4	0	0.0	3	1.5	17	3.2	18	2.1	1	2.0	4	1.3	22	2.1	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	2.8	0	0.0	5	1.0	12	1.8	3	2.0	6	1.2	5	1.3	24	2.5	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	2	2.0	0	0.0	25	2.1	23	2.8	4	1.6	1	1.0	24	2.7	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2.8	0	0.0	2	1.5	34	3.0	14	2.3	2	2.5	6	2.4	16	3.2	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	3.4	0	0.0	6	1.6	15	3.2	11	1.8	2	1.5	3	1.3	30	2.9	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.7	5	1.6	7	1.8	19	2.1	26	1.3	3	1.6	4	1.5	10	2.8	18
25.9	25.3	30.2	-	-	-	-	-	-	26	2.4	9	3.0	5	1.0	8	4.1	20	1.6	2	2.5	3	1.6	16	3.4	6
24.0	22.1	27.2	-	-	-	-	-	-	34	5.2	8	1.7	2	1.5	2	2.5	14	3.0	4	1.0	0	0.0	22	4.7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2.8	2	1.2	4	1.5	14	2.8	15	2.2	3	1.7	4	1.3	25	3.0	15

PRESI- ON ATMOS- FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																							
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	cha	TEMPERATURA de la Atmosfera																						
										W	10	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100					
984.2	-	-	-	9.3	8.5	8.3	28.0	55.4	24	-	-	-	1	1	3	9	2	5	0	0	0	0	0	2	0	0	11	24	55	30		
985.7	-	-	-	10.0	9.6	8.2	286.1	65.9	10	-	-	-	2	5	10	4	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	63	27		
987.0	-	-	-	8.1	8.7	8.2	89.8	47.2	12	-	-	-	0	5	3	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	2	13	17	22	29		
988.5	-	-	-	9.1	8.4	8.0	72.6	54.3	3	-	-	-	2	4	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	37	37	27		
990.6	-	-	-	7.6	8.2	7.3	116.1	45.5	4	-	-	-	2	4	3	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	13	14	50	27
990.3	-	-	-	7.6	8.1	6.4	123.2	47.9	14	-	-	-	1	6	4	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	20	23	37	24
993.1	-	-	-	6.7	6.6	6.2	197.2	95.3	5	-	-	-	2	3	5	2	1	10	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12	18	11	47	29
992.0	-	-	-	5.4	5.1	4.4	60.3	31.5	1	-	-	-	0	3	2	6	1	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	22	25	14	25	29
989.9	-	-	-	6.3	6.1	6.6	64.4	41.5	13	-	-	-	0	2	2	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	3	1	6	28	17	31	27
988.1	-	-	-	8.6	8.2	8.3	178.1	45.8	18	-	-	-	1	7	5	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	12	21	57	31
986.3	86%	51%	64%	8.5	9.0	8.4	90.2	37.0	20	-	-	-	1	6	2	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11	27	52	30
985.1	89%	64%	69%	8.4	7.8	7.0	131.2	44.3	12	-	-	-	3	8	4	4	10	15	0	0	0	0	0	0	3	0	2	24	16	51	31	
982.4	-	-	-	8.0	7.8	7.3	1507.2	95.3	7	-	-	-	15	54	44	42	14	13	0	0	0	0	0	0	36	6					341	

TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO CAL-																
3	14	18	Max Media	Minim Media	Max absoluta	Fe cha	Minim Absoluta	Fe cha	N	Fuerza	NE	Fuerza	E	Fuerza	SE	Fuerza	S	Fuerza	SW	W	Fuerza	NW	Fuerza	MA S	
23.4	28.3	27.4	29.8	20.4	35.5	2	14.9	26	29	5.5	1	1.0	1	3.0	3	5.3	10	5.3	2	2.0	2	2.0	50	6.2	2
23.8	28.2	28.3	29.6	20.8	32.5	20	15.0	9	25	4.8	10	1.5	2	2.5	1	10.0	19	3.0	0	0.0	1	5.0	25	4.1	17
22.2	28.6	26.8	23.9	21.1	31.0	7	18.3	11	11	4.4	7	2.3	1	1.0	10	5.3	24	3.5	4	4.8	2	1.5	19	5.5	32
21.0	26.7	23.8	-	-	-	-	-	-	25	4.4	11	1.9	1	3.0	9	4.4	22	4.2	4	3.2	0	0.0	19	4.6	9
17.9	23.6	20.7	-	-	-	-	-	-	24	4.2	11	1.3	2	1.5	4	3.0	20	4.6	8	3.6	4	1.0	11	6.6	16
19.0	24.2	21.5	25.0	16.3	28.9	17	4.3	2	28	4.5	8	1.6	1	5.0	1	1.0	13	3.8	1	1.0	0	0.0	25	5.1	13
11.9	20.8	18.4	21.8	9.9	29.4	20	9.4	13	19	5.1	4	1.8	1	3.0	16	4.6	30	4.4	7	2.5	0	0.0	10	7.6	17
17.0	27.6	21.1	24.8	13.3	32.6	16	6.5	13	20	5.6	2	1.0	0	0.0	12	3.4	30	4.6	8	6.8	1	3.0	14	7.2	13
19.7	26.4	24.3	28.2	15.1	34.1	31	4.0	1	25	6.1	7	2.1	1	2.0	12	5.4	11	4.6	10	4.4	1	1.0	22	6.6	31
22.6	28.8	26.2	30.7	17.1	35.6	5	11.0	29	10	5.6	11	2.4	4	2.2	26	4.8	16	4.6	1	1.0	2	2.0	14	4.8	13
24.1	30.7	27.4	32.5	19.0	37.0	15	15.0	8	12	4.6	6	1.4	3	1.6	18	4.2	18	4.0	1	5.0	1	1.0	18	3.8	23
23.2	28.4	27.1	29.7	18.7	34.2	5	11.0	3	19	4.6	9	2.8	2	1.0	10	5.8	17	4.4	2	1.5	3	1.5	32	6.8	6
20.7	26.5	24.4	28.1	17.2	37.0	11	4.0	9	21	5.0	7	1.8	1	2.2	10	4.5	20	4.2	4	3.0	1	1.5	22	5.8	14

PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																				
	08	14	18	08	14	18	Total	Max	Fe cha	Temperatura del aire	Precipitacion de la direccion			Fuerza del viento		Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco nublado	Nublado	Cubierto	S/3	
										Min	Min	Max	NE	E	SE	SW	W	NW	MA S	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Poco nublado	Nublado	Cubierto	S/3		
960.8	87%	68%	74%	8.0	8.0	7.0	252.3	102.0	18	0	0	29	0	5	6	27	18	11	0	0	0	0	0	2	0	4	16	30	43	31
962.6	90%	71%	78%	9.6	8.9	3.1	134.2	49.2	8	0	0	27	0	9	4	12	3	13	0	0	0	0	1	0	0	8	27	49	28	
964.9	82%	62%	71%	6.6	6.3	4.9	185.7	88.0	17	0	0	12	0	6	2	6	5	8	0	0	0	0	3	0	6	40	18	29	31	
966.0	70%	70%	81%	8.6	8.3	7.0	40.7	21.5	18	-	-	-	0	7	1	11	8	8	0	0	0	0	1	0	0	18	36	36	30	
967.0	91%	72%	83%	8.4	7.8	6.4	185.6	78.0	19	-	-	-	0	7	5	7	11	12	0	0	0	0	1	1	8	14	16	53	30	
965.9	93%	76%	89%	8.2	8.2	6.2	39.1	12.0	7	0	4	23	0	6	1	12	12	7	0	0	0	0	0	0	2	22	27	39	30	
963.7	32%	64%	77%	6.2	6.0	6.1	144.9	66.0	4	0	8	12	0	1	5	12	16	6	0	0	0	0	1	0	21	18	13	41	31	
968.5	74%	55%	70%	5.7	5.6	6.1	67.4	34.0	23	0	4	16	0	3	2	10	27	5	0	0	0	0	1	0	14	32	13	34	31	
965.9	80%	58%	68%	7.0	6.7	6.2	87.8	35.0	1	0	1	25	0	5	4	15	21	9	0	0	0	0	3	0	4	29	26	31	30	
964.3	67%	49%	31%	7.9	7.0	7.6	42.2	35.0	9	0	0	30	0	4	1	12	12	5	0	0	0	0	4	0	3	22	26	42	31	
962.5	72%	49%	59%	7.7	6.8	7.1	90.2	37.0	20	0	0	27	0	6	2	8	6	8	0	0	0	0	1	0	2	27	25	36	30	
960.5	59%	59%	66%	7.4	7.2	6.0	203.5	62.0	24	0	0	26	0	6	4	16	23	10	0	0	0	0	4	2	6	26	24	37	31	
964.8	83%	62%	73%	7.6	7.2	6.6	1473.6	107.0	1	0	17	22	0	65	37	148	162	102	0	0	0	0	22	3					364	

TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO CALMAS																
8	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Fe cha	Minim Absoluta	Fe cha	N	Fuer za	NE	Fuer za	E	Fuer za	SE	Fuer za	S	Fuer za	SW	Fuer za	W	Fuer za	NW	Fuer za	MAS
25.0	30.9	29.9	-	-	-	-	-	-	55	4.3	1	2.0	3	3.3	0	0.0	8	3.7	0	0.0	3	3.3	7	1.8	23
24.4	28.9	27.7	-	-	-	-	-	-	53	3.9	5	3.8	1	4.0	0	0.0	7	3.8	0	0.0	5	2.2	10	4.1	19
24.4	29.2	28.5	-	-	-	-	-	-	36	4.2	2	5.0	0	0.0	1	2.0	14	3.4	0	0.0	2	3.5	3	3.0	42
23.7	28.7	27.2	-	-	-	-	-	-	22	4.0	2	4.5	2	5.0	4	4.5	17	4.8	2	6.0	0	0.0	4	5.0	47
21.7	25.6	24.9	-	-	-	-	-	-	23	5.4	1	6.0	1	3.0	3	3.3	18	6.0	0	0.0	0	0.0	9	5.2	45
21.2	27.7	26.3	-	-	-	-	-	-	8	4.0	0	0.0	0	0.0	4	3.3	13	6.0	0	0.0	0	0.0	24	4.6	51
17.5	23.3	22.0	-	-	-	-	-	-	15	4.2	0	0.0	0	0.0	1	3.0	30	6.2	1	5.0	0	0.0	1	9.0	53
19.1	35.9	25.1	-	-	-	-	-	-	22	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40
22.1	28.8	26.3	-	-	-	-	-	-	21	3.2	2	2.5	0	0.0	2	3.5	21	3.6	1	3.0	5	2.0	15	2.8	32
23.5	28.5	26.1	-	-	-	-	-	-	37	3.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	33	3.5	0	0.0	0	0.0	1	2.0	28
24.3	29.3	27.5	-	-	-	-	-	-	46	2.8	2	2.0	1	3.0	1	4.0	20	3.3	0	0.0	0	0.0	6	2.0	24
27.8	28.8	27.1	-	-	-	-	-	-	55	3.6	0	0.0	0	0.0	1	4.0	20	3.4	0	0.0	0	0.0	8	3.4	16
22.8	27.9	26.6	-	-	-	-	-	-	53	3.8	1	2.2	1	1.8	1	3.1	20	4.3	0	1.2	1	0.9	8	3.6	35

PRECISION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																			
	08	14	18	08	14	18	Total	Max. cha	Temperatura del aire	Temperatura del suelo	Temperatura del agua	Precipitacion	Fuerza	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despejado	Truena	Nuboso	Nuboso Cubierto	S/3	
-	-	-	-	8.3	8.4	8.3	35.7	11.0	24	-	-	-	4	1	10	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	9.7	9.2	8.8	345.4	90.0	24	-	-	-	2	2	8	2	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	7.1	7.7	6.6	212.8	74.1	14	-	-	-	1	1	5	11	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	7.6	8.4	7.8	220.8	60.0	23	-	-	-	1	1	6	10	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	7.6	8.8	7.8	209.2	67.0	18	-	-	-	0	0	10	9	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	7.1	8.0	5.5	39.5	70.0	20	-	-	-	3	1	8	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	6.2	5.9	6.0	122.3	37.0	4	-	-	-	0	0	3	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	-	-	5.8	5.7	4.1	36.0	35.0	24	-	-	-	0	0	1	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	82%	62%	71%	6.0	5.4	4.9	70.4	27.1	27	-	-	-	0	0	2	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	21%	64%	77%	7.7	7.6	6.6	210.1	62.0	15	-	-	-	0	0	2	7	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	84%	67%	77%	7.6	7.2	6.8	104.3	28.6	7	-	-	-	0	0	4	4	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	80%	72%	75%	8.2	6.8	6.4	127.9	29.3	18	-	-	-	0	0	2	5	5	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	84%	66%	75%	7.4	7.4	6.6	1734.4	90.0	2	-	-	-	4	42	53	77	46	99	0	0	0	0	0	20	0	-	-	338

TEMPERATURAS			TEMPERATURAS			EXTREMOS			DIRECCION Y FUERZA						DIRECCION Y FUERZA						CAL				
8	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Fe cha	Minim Absoluta	Fe cha	N	Fuer za	NE	Fuer za	E	Fuer za	SE	Fuer za	S	Fuer za	SW	Fuer za	W	Fuer za	NW	Fuer za	MAS
23.6	29.0	36.7	30.9	18.6	34.5	2	10.0	25	49	3.6	1	3.0	2	2.0	1	1.0	10	3.6	3	3.3	9	3.4	23	3.7	2
23.0	27.5	26.3	30.6	19.1	34.1	20	13.9	20	26	3.0	4	3.3	1	1.0	2	3.0	5	3.0	7	3.1	11	3.3	24	3.2	20
22.3	28.2	26.5	30.2	16.9	34.2	25	10.0	22	17	3.8	2	2.0	3	2.3	7	3.0	27	3.0	16	3.4	1	3.0	15	3.6	12
21.9	28.6	25.1	30.6	16.0	34.6	10	13.0	20	21	3.8	12	3.5	4	1.5	6	2.0	22	3.6	7	4.3	0	0.0	7	4.0	21
19.1	25.5	22.4	27.0	13.7	31.4	7	6.4	15	22	3.4	5	5.4	10	2.4	5	2.6	17	4.8	7	3.8	1	5.0	2	2.5	25
18.5	27.6	23.5	28.7	12.6	31.1	19	7.5	1	26	3.9	10	4.2	12	2.0	2	2.5	13	4.1	0	0.0	0	0.0	4	4.2	33
14.3	25.3	22.1	26.5	8.1	34.0	31	0.3	11	22	3.8	4	3.5	3	1.0	3	1.4	37	4.3	7	5.0	1	3.0	7	4.1	14
16.4	27.1	20.4	29.3	10.6	36.2	16	1.6	2	24	3.8	3	4.3	5	2.2	7	1.0	28	4.5	7	3.2	2	1.5	10	3.8	14
20.9	30.1	27.7	31.8	14.6	36.0	30	6.0	1	12	3.3	2	2.5	3	1.7	3	2.0	21	3.4	10	3.6	3	3.5	29	3.9	7
23.0	29.5	26.4	31.8	13.0	36.3	5	11.6	25	17	2.8	9	3.2	10	2.3	15	2.2	17	2.8	11	3.6	2	2.0	8	3.1	12
24.4	30.7	27.5	33.2	16.8	36.8	15	13.0	23	9	3.6	4	2.2	6	2.4	10	2.4	27	2.6	13	3.0	5	3.8	16	3.2	10
23.1	29.2	26.2	30.2	17.1	36.8	4	10.6	19	25	4.6	4	1.8	1	1.0	2	2.5	23	4.1	8	3.0	1	2.0	28	2.8	8
20.8	28.1	25.5	30.0	15.0	36.8	11	0.3	7	23	3.6	5	3.3	6	1.8	6	2.1	20	3.6	8	3.4	3	2.5	14	3.5	15

PRESI-ON ATMOS-FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBISIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS															S/3					
	08	14	18	08	14	18	Total	Max.	Fe cha	Temperatura del aire	Precipitacion	Fuerza del V.	Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Torren	Niebla	Despejado	Foco	Nuboso	Nuboso		Cubier-to				
961.3	87%	66%	72%	8.1	8.7	7.6	147.8	66.0	3	0	1	31	0	10	3	4	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	18	18	57	31
962.6	93%	73%	80%	9.5	9.5	9.0	117.5	22.5	19	0	0	27	0	8	6	2	0	14	0	0	0	0	0	3	0	0	5	13	61	28
963.9	90%	64%	73%	7.9	8.7	6.8	65.5	33.0	5	0	1	30	0	8	1	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	50	31
965.5	92%	62%	78%	7.4	3.9	8.5	46.0	21.0	12	0	0	28	0	6	1	4	1	7	0	0	0	0	0	2	0	9	24	55	29	
966.6	93%	67%	82%	6.8	8.8	7.4	133.2	65.3	19	5	0	24	0	1	5	12	2	6	0	0	0	0	0	3	3	16	18	53	0	
966.7	91%	77%	76%	5.9	6.8	5.0	1.5	1.5	30	3	0	27	0	1	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	27	19	32	0
967.5	83%	46%	49%	5.2	6.2	4.5	8.0	4.0	7	17	1	18	0	3	0	13	3	3	0	0	0	0	0	0	0	25	21	13	34	51
967.5	73%	20%	41%	3.8	6.6	4.6	123.8	51.8	24	12	0	23	0	1	3	12	2	4	0	0	0	0	0	2	0	23	28	19	23	51
965.6	77%	15%	55%	6.0	7.2	5.6	33.5	23.0	1	2	0	28	0	2	1	6	1	3	0	0	0	0	0	3	0	13	19	25	33	30
964.2	74%	51%	63%	7.0	8.8	7.6	42.2	35.0	8	0	0	30	0	5	3	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	5	15	19	54	31
962.1	74%	48%	61%	7.2	8.4	7.0	97.9	34.0	23	0	0	30	1	3	3	2	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1	24	16	49	30
961.4	83%	61%	68%	8.6	9.4	7.4	87.0	43.7	6	0	0	26	1	6	3	9	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	67	31
964.6	74%	58%	66%	7.0	8.2	6.8	903.9	66.0	1	39	3	22	2	54	29	87	11	85	0	0	0	0	0	11	5					363

MES	MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION VIENTOS FUERZA												CALMAS				
	8	14	18	Max Media	Minim Media	Max absoluta	Fe cha	Minim absoluta	Fe cha	N	Fuerza	NE	za	E	za	SE	za	S	za	SW	za		W	za	NW	za
E	24.8	31.9	30.6	-	-	-	-	-	-	30	3.1	0	0.0	3	3.0	4	3.5	4	3.0	0	0.0	6	2.0	40	4.0	13
F	24.4	29.8	27.9	-	-	-	-	-	-	24	1.9	0	0.0	0	0.0	1	8.0	1	1.0	2	2.0	11	1.8	25	2.2	36
M	24.5	30.1	27.3	-	-	-	-	-	-	16	1.5	0	0.0	1	4.0	6	4.6	18	2.8	0	0.0	6	2.2	15	3.1	38
A	24.5	28.5	26.6	-	-	-	-	-	-	22	1.6	0	0.0	0	0.0	8	2.3	29	3.3	0	0.0	7	2.6	3	1.6	31
M	23.9	27.4	25.1	-	-	-	-	-	-	31	1.8	1	2.0	1	2.0	6	2.8	38	4.0	2	1.0	2	2.0	1	1.0	18
J	23.1	30.4	26.9	-	-	-	-	-	-	29	1.6	0	0.0	6	2.4	8	2.1	12	2.8	1	2.0	0	0.0	2	2.0	42
J	18.7	28.2	25.4	-	-	-	-	-	-	12	1.6	1	1.0	2	1.5	11	3.0	37	4.4	1	4.0	0	0.0	6	3.3	30
A	21.2	30.5	28.0	-	-	-	-	-	-	16	2.5	1	2.0	6	1.6	17	3.5	24	5.2	1	2.0	1	2.0	8	2.8	26
S	23.5	31.2	29.1	-	-	-	-	-	-	23	2.7	0	0.0	4	1.0	10	2.8	17	2.5	0	0.0	9	1.4	11	1.9	26
O	25.1	30.5	26.9	-	-	-	-	-	-	17	1.3	4	5.0	4	5.2	14	3.0	18	3.4	0	0.0	3	2.0	8	1.8	32
N	25.1	29.3	25.7	-	-	-	-	-	-	26	2.3	2	3.5	3	2.6	2	5.5	13	2.4	0	0.0	7	1.2	9	2.0	38
D	24.6	28.9	27.6	-	-	-	-	-	-	40	3.4	1	3.0	2	3.0	2	4.0	15	4.7	1	2.0	4	3.8	11	3.4	24
Media	23.6	29.7	27.3	-	-	-	-	-	-	24	2.2	1	1.4	3	2.2	7	3.8	19	3.3	1	1.1	5	1.8	11	2.4	29

MES	PRESION SATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																				
		08	14	18	08	14	18	Total	Max.	Fe cha	Temperatura del Aire			Precipitacion			Fuerza del V.		Lluvia	Nieve	Lluvia Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso Cubierto	S/S		
											Min	Max	Rel	0-10	10-25	25-30	≤100	≤100													
E	939.9	83%	51%	59%	8.4	8.4	8.4	134.6	30.3	1	-	-	-	0	5	6	10	4	11	0	0	0	0	0	2	0	5	7	25	56	31
F	991.1	93%	69%	78%	9.8	9.5	9.5	220.0	75.0	28	-	-	-	0	9	6	1	2	15	0	0	0	0	0	5	0	0	2	15	67	28
M	992.1	91%	64%	77%	7.3	8.0	7.4	183.9	41.5	1	-	-	-	0	5	7	5	0	12	0	0	0	0	1	0	9	15	23	46	31	
A	993.6	39%	72%	81%	7.5	8.8	8.8	189.7	55.2	9	-	-	-	0	5	6	3	1	11	0	0	0	0	5	0	2	15	21	52	30	
M	994.7	89%	63%	81%	7.4	8.0	8.0	133.6	34.2	19	-	-	-	0	2	6	8	3	8	0	0	0	0	0	1	0	4	16	26	47	31
J	994.5	88%	54%	75%	3.8	6.3	5.2	0.0	0.0	-	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	16	39	16	19	30	
J	996.4	82%	48%	65%	4.4	4.0	3.8	5.0	5.0	5	-	-	-	0	1	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	31	31	11	20	31	
A	994.3	79%	45%	57%	3.8	5.6	4.6	13.5	10.2	25	-	-	-	0	1	1	6	7	2	0	0	0	0	1	0	31	24	16	22	31	
S	992.3	80%	42%	62%	4.3	6.0	6.2	86.2	34.1	1	-	-	-	0	4	3	4	3	7	0	0	0	0	4	0	12	35	18	25	30	
O	939.4	82%	62%	77%	7.4	8.4	8.7	200.8	72.9	10	-	-	-	0	10	5	4	3	15	0	0	0	0	1	0	3	19	17	54	31	
N	937.6	87%	70%	82%	8.0	9.2	8.7	358.3	118.3	6	-	-	-	1	7	8	3	2	16	0	0	0	0	5	0	3	11	18	58	30	
D	936.7	85%	68%	73%	7.8	8.6	7.6	234.2	70.5	18	-	-	-	0	4	6	10	4	10	0	0	0	0	3	0	2	19	26	46	31	
Media	991.8	83%	60%	72%	6.6	7.6	7.2	1759.8	118.3	11	-	-	-	1	53	54	62	32	108	0	0	0	0	29	0					365	

TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO CAL-																
8	14	18	Max Media	Minim Media	Max Absoluta	Fe cha	Minim Absoluta	Fe cha	N za	Fuer za	NE za	Fuer za	E za	Fuer za	SE za	Fuer za	S za	Fuer za	SW za	Fuer za	W za	Fuer za	NW za	Fuer za	MAS
24.8	32.0	29.9	32.9	20.1	36.7	2	15.0	25	19	3.4	17	1.8	2	2.0	0	0.0	11	3.1	2	1.5	5	2.0	15	3.2	29
24.0	30.3	27.3	32.9	19.8	37.0	21	16.0	10	18	3.4	19	1.5	4	2.6	1	3.0	6	2.4	1	1.0	6	3.6	12	2.6	33
23.4	29.5	28.1	31.6	18.3	36.0	27	11.4	22	9	3.8	19	2.2	1	3.0	5	3.2	22	2.8	2	3.0	1	4.0	0	0.0	41
22.4	29.2	26.6	31.1	17.3	36.0	10	14.4	20	10	4.4	27	3.0	3	2.0	1	2.0	26	3.1	3	4.3	0	0.0	3	4.0	27
19.2	26.4	23.2	27.7	14.5	33.0	16	6.7	20	14	3.4	25	1.6	4	2.2	0	0.0	18	3.5	4	5.2	0	0.0	1	5.0	34
19.3	27.6	24.5	29.2	14.1	32.5	18	9.3	1	16	3.7	27	2.5	1	1.0	0	0.0	13	3.6	1	1.0	1	3.0	2	6.5	39
15.2	24.2	21.4	25.5	9.7	34.0	30	2.1	11	9	4.8	14	2.8	2	2.5	4	3.0	29	3.5	7	2.8	0	0.0	4	5.2	31
17.2	26.7	24.7	28.6	11.2	36.8	18	2.0	2	11	3.9	8	2.6	1	1.0	8	3.4	30	3.6	4	3.5	2	5.5	5	5.0	31
22.1	30.7	28.5	31.8	15.7	33.7	30	7.0	1	22	4.0	21	1.7	3	1.6	6	3.0	14	3.8	10	3.4	1	6.0	7	3.5	16
23.6	30.8	27.6	32.5	18.0	37.4	5	14.7	20	6	3.3	28	2.8	1	3.0	9	2.8	22	3.1	3	1.0	1	3.0	2	4.0	28
25.0	30.9	28.2	32.8	17.5	37.8	29	12.6	4	6	2.6	17	1.5	12	2.2	2	3.0	21	3.0	2	3.0	1	3.0	3	5.0	36
24.4	31.3	29.1	32.8	17.3	37.8	5	12.7	20	28	3.4	21	2.1	5	1.2	1	2.0	21	4.1	1	1.0	5	1.4	6	3.6	12
21.7	29.1	26.3	30.8	16.1	38.7	9	2.0	8	14	3.6	20	2.2	3	2.0	3	2.1	20	3.3	3	2.6	2	2.6	5	4.0	30

PRESI- ON ATMOS- FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																								
	08	14	13	08	14	18	Total	Max.	Fe cha	Temperatu- ra del Direccion						Fuerza del V					Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubi- erto	S/3
										Min	Min	Max	2/R	10/R	100	6	6	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormenta	Niebla	Despe- jado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubi- erto	S/3			
974.6	84%	56%	66%	7.4	7.3	6.7	119.8	33.0	18	0	0	31	0	6	4	1	1	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	18	26	41	31		
976.2	90%	39%	73%	9.0	8.6	8.8	90.2	14.0	14	0	0	27	0	11	5	1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	33	48	28		
977.9	85%	56%	65%	7.2	7.6	6.1	95.2	25.0	7	0	0	30	0	12	3	3	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	31	32	31		
978.8	38%	53%	64%	7.2	8.4	7.2	85.3	36.0	22	0	0	27	1	4	3	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	14	38	35	30		
981.2	90%	60%	70%	7.4	7.6	6.8	132.4	43.1	1	5	0	24	0	1	5	6	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	14	31	38	31		
980.5	87%	57%	72%	6.4	6.8	5.4	7.2	7.2	14	2	0	27	0	1	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	24	15	29	26		
983.5	81%	46%	61%	5.3	5.6	4.8	57.9	30.6	4	12	1	15	0	4	2	5	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	14	11	37	31		
982.2	75%	41%	52%	4.7	4.8	4.9	51.2	15.2	25	13	0	22	0	1	3	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	33	17	15	28	31			
979.7	73%	10%	50%	5.8	6.7	5.0	12.0	10.0	1	2	0	27	0	2	1	6	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	16	23	29	22	30			
978.1	73%	45%	57%	6.7	7.3	6.9	152.6	68.0	9	0	0	29	3	1	5	4	1	9	0	0	0	0	0	0	2	2	10	18	29	36	31			
976.0	74%	48%	59%	6.2	6.9	6.6	127.8	44.0	6	0	0	30	1	4	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	1	1	10	25	22	33	30			
974.7	76%	50%	57%	7.0	7.0	5.6	105.0	58.2	11	0	0	29	0	5	4	7	2	9	0	0	0	0	0	0	1	1	10	21	27	35	31			
978.3	81%	51%	64%	6.6	7.0	6.2	1036.6	68.0	10	34	1	318	5	52	39	49	11	96	0	0	0	0	0	0	12	2						361		

HORA	TEMPERATURAS			DIRECCION DEL VIENTO						FUERZA DEL VIENTO						VISIBILIDAD		CUMULADO						
	8	14	18	Max Media	Max absoluta	cha	Abso-luta	cha	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	cha		km	km				
12.7	17.7	17.1	-	-	-	-	-	17	3.4	35	3.8	26	3.3	3	3.3	7	2.8	3	2.0	1	2.0	4	3.8	4
11.5	17.9	14.3	-	-	-	-	-	6	3.3	54	2.8	9	3.0	2	3.0	3	2.5	2	3.0	5	2.2	8	1.6	11
11.6	18.6	15.5	-	-	-	-	-	21	3.5	33	3.1	9	3.6	0	0.0	2	5.0	1	2.0	2	2.5	0	0.0	7
11.7	20.1	15.2	-	-	-	-	-	19	3.0	59	3.6	9	4.8	1	2.0	2	5.0	1	1.0	0	0.0	2	3.5	8
9.2	15.6	15.2	-	-	-	-	-	20	3.4	48	3.3	6	3.6	0	0.0	1	1.0	3	4.2	9	2.6	2	2.5	9
4.5	18.5	14.5	-	-	-	-	-	14	3.0	38	3.2	11	3.4	3	2.5	2	2.5	6	2.2	3	1.6	6	3.2	6
6.6	13.8	17.8	-	-	-	-	-	17	3.7	44	3.6	12	3.7	1	1.0	4	3.3	5	2.8	3	2.4	7	2.3	0
9.1	16.0	19.0	-	-	-	-	-	17	3.5	52	3.2	11	3.3	0	0.0	3	3.5	3	5.0	10	3.1	1	5.0	6
10.7	16.6	19.3	-	-	-	-	-	35	4.1	47	3.6	5	3.2	0	0.0	4	2.6	2	4.5	1	3.0	2	9.0	4
12.0	20.2	13.8	-	-	-	-	-	22	3.8	52	3.6	13	3.3	0	0.0	1	2.0	3	4.0	1	0.0	1	4.0	2
11.8	19.7	16.2	-	-	-	-	-	17	3.5	49	3.6	29	3.3	2	2.0	1	1.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0	1
19.5	18.7	16.0	-	-	-	-	-	22	3.6	41	3.2	17	3.8	2	3.5	4	2.5	0	0.0	4	1.5	3	4.3	7
10.9	17.8	16.6	-	-	-	-	-	13	3.4	48	3.3	14	3.5	1	1.4	3	3.0	3	2.6	4	2.6	3	3.2	6

PRESI-ON ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																				
	08	14	18	08	14	18	Total	Max.	cha	Temperatura del aire	Precipitacion	Fuerza del v.	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	bruma	Helada	Granizo	Formate	Niebla	Despejado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubierto	S/3				
724.6	85%	61%	60%	7.9	7.7	8.6	140.2	52.7	18	-	-	-	2	8	4	0	0	14	0	0	0	0	0	5	1	1	20	19	50	30
725.5	89%	68%	75%	9.7	8.8	9.2	269.3	49.7	12	-	-	-	1	7	10	0	0	18	0	0	0	0	0	5	3	0	3	22	57	27
726.1	85%	55%	65%	6.8	7.0	3.0	21.7	8.0	13	-	-	-	0	7	0	6	0	7	0	0	0	0	4	5	5	20	24	38	29	
725.3	79%	51%	58%	7.4	6.8	8.0	9.8	4.6	12	-	-	-	0	3	0	11	0	3	0	0	0	0	3	1	1	24	30	32	29	
726.0	66%	76%	53%	5.6	4.8	5.1	15.4	7.4	12	-	-	-	0	4	0	11	0	4	0	0	0	0	0	2	24	14	26	19	28	
725.9	36%	24%	30%	2.1	1.3	1.4	0.3	0.3	20	-	-	-	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	2	45	29	3	3	26	
725.3	38%	30%	20%	4.2	3.8	4.3	0.0	0.0	0	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	28	22	15	18	26		
725.5	64%	31%	37%	2.8	2.7	3.8	0.0	0.0	0	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	31	24	13	9	25		
725.2	60%	30%	40%	5.6	5.8	6.2	20.4	8.7	16	-	-	-	1	4	0	12	3	5	0	0	0	0	1	7	27	28	18	26		
725.5	64%	31%	4%	6.3	5.8	6.2	15.4	8.0	1	-	-	-	0	4	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	42	26	25	31	
724.8	77%	36%	50%	7.5	6.8	7.3	34.0	11.0	6	-	-	-	0	12	0	9	1	12	0	0	0	0	1	1	0	24	33	33	30	
723.9	79%	48%	57%	6.8	6.6	8.0	115.0	36.0	17	-	-	-	0	11	4	6	0	15	0	0	0	0	1	0	2	26	17	46	30	
725.3	70%	4%	50%	6.0	5.6	6.4	641.5	49.7	2	-	-	-	5	60	18	77	4	83	0	0	0	2	2	18	19				337	

E- E S	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO												CAL- MAS				
	08	14	13	Max Media	Minim Media	Max Absolu- luta	Fe- cha	Minim Absolu- luta	Fe- cha	N za	Fuer- za	NE za	Fuer- za	E za	Fuer- za	SE za	Fuer- za	S za	Fuer- za	SW za	Fuer- za		W za	Fuer- za	NW za	Fuer- za
E	28.1	31.4	27.7	33.2	11.2	37.8	10	5.6	28	1	3.0	0	0.0	4	3.2	3	2.3	14	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78
F	26.6	30.8	26.7	32.7	14.2	36.6	1	8.9	3	1	1.0	1	2.0	4	1.3	1	3.0	11	1.6	1	2.0	1	1.0	0	0.0	80
M	24.3	29.8	26.8	32.5	12.7	39.5	16	8.9	21	0	0.0	0	0.0	3	1.5	0	0.0	21	1.4	1	1.0	2	1.5	0	0.0	73
A	26.0	31.3	26.7	32.7	14.2	40.0	15	10.6	10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.0	22	1.3	2	2.0	0	0.0	0	0.0	74
M	13.6	15.0	22.0	24.8	9.0	34.0	22	3.3	5	0	0.0	0	0.0	4	3.2	1	3.0	12	3.0	16	2.1	7	2.2	4	1.8	56
J	13.5	22.0	16.9	26.4	9.2	32.0	30	1.1	22	0	0.0	1	2.0	11	2.4	0	1.8	7	2.3	4	2.8	1	2.0	0	0.0	70
J	10.2	19.0	16.8	24.5	5.6	35.0	21	4.4	28	0	0.0	6	4.0	11	3.6	17	2.6	4	2.5	2	3.0	1	2.0	1	3.0	58
A	12.4	21.0	16.9	27.0	7.5	39.0	4	2.8	37	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	3.4	4	4.2	1	2.0	0	0.0	0	0.0	73
S	15.9	24.4	19.4	30.0	10.7	39.0	27	6.0	18	1	1.0	0	0.0	2	1.0	35	3.0	29	2.4	0	0.0	1	5.0	0	0.0	42
O	17.2	23.6	19.7	29.4	10.1	41.0	17	3.9	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	2.7	29	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52
N	20.1	25.2	20.9	30.5	13.8	39.0	4	5.0	2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	2.2	29	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	54
D	26.7	26.9	22.5	32.4	15.4	39.0	10	8.0	2	1	2.0	1	3.0	0	0.0	6	2.2	10	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	82
Media Mensual	19.6	25.1	21.9	28.9	11.1	41.0	10	4.4	7	0	0.0	10.9	3	1.8	10	2.4	16	2.4	2	1.2	1	1.2	0	0.0	67	

E- E S	PRESI- ON AMOS- FERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																							
		08	14	13	08	14	18	Total	Max.	Fuerza cal.V.	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Grani- ZO	TORMEN- ta	Niebla	Despe- jado	Poco Nuboso	Nuboso	Cubier- to	S/3									
E	-	81%	80%	80%	-	-	-	289.0	96.0	18	0	8	30	0	2	9	0	0	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	126	15
F	-	67%	86%	87%	-	-	-	225.0	40.0	18	0	4	28	0	2	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12
M	-	90%	-	-	-	-	-	33.0	13.0	21	0	7	31	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	14
A	-	80%	73%	77%	7.2	5.8	7.4	28.0	28.0	12	0	0	15	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	
M	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.0	18	0	24	19	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
J	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	0	23	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2
J	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0	2	28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9
A	-	-	-	-	-	-	-	19.0	14.0	22	0	25	20	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
S	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0	13	0	19	26	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9
O	-	76%	83%	65%	5.3	5.0	6.9	41.0	14.0	9	0	20	25	0	1	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	14
N	-	75%	58%	63%	6.5	5.7	7.0	123.0	30.0	15	0	6	26	0	3	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	18
D	-	71%	59%	62%	5.6	6.4	6.7	106.0	32.0	25	0	4	29	0	2	5	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	12
Media Mensual	-	77%	59%	71%	5.9	5.6	6.8	878.0	96.0	1	2168	287	0	13	37	0	0	50	0	0	0	5	0	0	17	65	0	124	125	314			

MES	TEMPERATURAS			EXTREMOS			DIRECCION Y FUERZA DEL VIENTO																			
	8	14	18	Max media	Minim Media	Max absoluta	Fe cha	Minim absoluta	Fe cha	N	Fuer za	NE	Fuer za	E	Fuer za	SE	Fuer za	S	Fuer za	SW	Fuer za	W	Fuer za	NW	Fuer za	MAS
E	18.0	25.3	22.9	-	-	-	-	-	-	2	3.0	2	4.0	6	5.4	44	5.0	15	4.2	9	4.4	4	5.3	1	4.0	17
F	17.4	24.5	21.1	-	-	-	-	-	-	5	1.2	0	0.0	5	4.0	33	5.2	27	4.0	17	4.6	4	5.5	0	0.0	11
M	15.3	23.8	19.7	-	-	-	-	-	-	2	2.5	1	1.0	1	1.0	33	5.6	30	4.2	16	3.6	4	3.3	0	0.0	13
A	15.0	24.9	19.3	-	-	-	-	-	-	2	2.0	0	0.0	0	0.0	38	5.3	33	4.2	15	3.6	2	5.0	0	0.0	10
M	9.9	22.7	17.4	-	-	-	-	-	-	1	3.0	1	2.0	4	4.0	40	4.7	31	4.0	5	4.0	0	0.0	1	2.0	17
J	7.4	23.9	19.8	-	-	-	-	-	-	2	3.5	0	0.0	4	2.6	42	4.1	18	4.7	2	2.5	2	3.5	0	0.0	30
J	4.4	19.7	14.8	-	-	-	-	-	-	10	3.0	1	6.0	2	3.0	46	4.4	14	3.9	7	3.3	2	2.5	1	2.0	17
A	7.5	20.9	15.9	-	-	-	-	-	-	4	4.3	0	0.0	6	3.4	47	5.0	20	5.1	1	10.2	3	4.0	0	0.0	19
S	13.3	25.2	18.4	-	-	-	-	-	-	5	4.2	0	0.0	11	6.3	39	5.8	26	5.4	6	2.0	1	5.0	0	0.0	12
O	15.0	23.3	18.9	-	-	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	1	4.0	60	5.8	21	4.2	6	3.3	2	5.0	0	0.0	10
N	17.3	27.9	19.9	-	-	-	-	-	-	1	6.0	1	2.0	7	4.6	58	5.3	13	5.0	7	5.3	0	0.0	0	0.0	13
D	17.7	24.5	21.6	-	-	-	-	-	-	2	5.0	4	5.2	16	4.3	30	5.1	23	4.5	6	4.2	3	3.3	0	0.0	16
Media	13.2	23.6	18.1	-	-	-	-	-	-	3	3.1	1	1.6	5	3.6	43	5.1	23	4.4	8	4.2	2	3.5	0	0.0	15

MES	PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUMEROSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																				
		08	11	18	08	14	18	Total	Max.	Fe cha	Temperatura del Aire		Precipitacion		Fuerza del V.		Lluvia	Nieve	Huvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Tormeta	Niebla	Desce jado	Poco Nuboso	Nuboso	Subi erto	S/3	
											Min	Max	mm	mm	N	NE															
E	810.3	76%	80%	61%	6.8	7-1	8-7	242.0	72.5	18	4	3	30	1	0	15	27	0	12	0	0	0	0	0	0	0	13	19	23	43	29
F	812.7	84%	51%	71%	8.3	8-4	9-2	173.4	41.4	19	1	4	32	0	10	13	30	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9	25	48	27
M	814.0	82%	47%	68%	6.8	7-2	8-5	49.1	15.8	21	1	7	21	0	4	3	29	4	3	0	0	0	0	0	0	0	21	21	49	28	
A	813.4	81%	48%	52%	7.8	5-2	7-6	25.0	13.2	11	1	4	13	0	1	1	32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	23	14	35	27	
M	814.3	77%	34%	53%	5-4	4-8	5-4	6.7	5.5	18	4	24	14	0	2	0	27	1	2	0	0	0	0	0	0	0	12	13	13	50	30
J	812.8	73%	26%	43%	3-1	2-0	2-3	0.0	0.0	0	4	23	22	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	30	10	18	4	23	
J	814.4	88%	36%	43%	3-1	5-7	6-0	0.0	0.0	0	2	23	14	0	0	0	20	3	0	0	0	0	0	0	0	23	13	9	33	28	
A	814.1	77%	34%	43%	5-8	4-1	4-8	16.5	16.5	22	5	26	24	0	1	0	23	0	4	0	0	0	0	0	0	22	20	14	21	27	
S	812.9	71%	24%	46%	5.3	5-4	7-2	4.8	3.7	17	2	22	14	0	2	0	30	13	4	0	0	0	0	0	0	14	14	21	35	28	
O	813.6	85%	34%	43%	5.3	6-4	7-4	27.8	14.2	9	1	22	26	0	1	2	31	16	2	0	0	0	0	0	0	6	26	25	33	31	
N	813.4	69%	41%	55%	6.9	7-3	8-4	135.5	30.0	15	1	6	26	0	4	8	39	7	10	0	0	0	0	0	0	4	10	22	40	30	
D	811.4	72%	44%	56%	5.8	6-8	8-0	109.9	33.2	25	1	4	29	0	5	4	27	5	9	0	0	0	0	0	0	0	6	22	25	39	31
Media	813.1	78%	49%	54%	6.8	6.6	7.0	771.3	72.5	1	2	168	28731	33	253333	65	41	0	0	0	0	10	10	0						344	

S	M E D I A S			TEMPERATURAS EXTREMAS						D I R E C C I O N Y F U E R Z A M E D I A D E L V I E N T O C A L																
	8	14	18	Max	Minim	Max	Pe	Minim	Pe	N	Fuer	NE	Fuer	E	Fuer	SE	Fuer	S	Fuer	SW	Fuer	W	Fuer	NW	Fuer	MAS
				Media	Media	Abso-	cha	Abso-	cha																	
26.8	30.1	29.7	-	-	-	-	-	-	50	4.0	21	3.8	0	0.0	4	3.8	5	2.0	1	2.0	3	1.3	11	4.3	5	
25.3	29.0	28.6	-	-	-	-	-	-	49	2.9	18	2.5	1	1.0	4	5.0	3	1.5	1	1.0	1	2.0	14	2.8	9	
25.4	29.7	27.9	-	-	-	-	-	-	25	3.4	4	3.0	5	2.2	13	3.6	16	2.5	10	1.8	4	2.3	8	2.8	15	
23.8	29.3	27.7	-	-	-	-	-	-	22	3.0	13	3.3	4	2.2	2	1.5	31	2.8	3	3.0	8	2.2	10	2.0	7	
21.5	27.3	25.1	-	-	-	-	-	-	18	3.1	14	1.9	4	1.2	11	2.3	29	3.9	1	1.0	4	2.2	2	3.0	17	
21.3	23.4	26.0	-	-	-	-	-	-	27	2.2	11	1.7	2	1.5	2	1.5	15	2.8	4	2.2	7	1.8	6	2.4	26	
16.8	24.8	22.7	-	-	-	-	-	-	18	2.4	8	1.6	0	0.0	4	4.8	37	3.4	12	1.9	3	1.3	6	2.8	12	
18.4	27.4	25.5	-	-	-	-	-	-	11	3.7	8	2.0	0	0.0	1	5.0	34	4.1	12	1.8	11	1.4	13	2.4	10	
21.8	30.0	27.8	-	-	-	-	-	-	32	3.8	7	2.6	1	1.0	1	5.0	21	3.2	11	2.5	9	2.2	16	2.6	2	
23.9	29.8	27.2	-	-	-	-	-	-	20	2.3	4	1.8	3	2.6	10	3.5	23	3.3	14	2.4	8	1.7	12	2.4	6	
24.7	30.0	28.3	-	-	-	-	-	-	29	3.4	10	4.1	3	1.0	6	4.2	14	3.2	12	2.6	3	1.6	17	2.8	6	
24.8	29.0	28.1	-	-	-	-	-	-	46	4.3	2	3.5	4	2.0	4	6.5	18	3.4	2	2.5	4	2.0	9	2.4	11	
22.8	23.7	27.0	-	-	-	-	-	-	29	3.2	10	2.6	2	1.2	5	3.8	21	3.0	7	2.0	5	1.8	10	2.7	11	

PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION										NUMERO DE DIAS																		
	08	14	18	08	14	18	Total	Max.	Temperatura			Precipitacion			Fuerza del V.		Granizo	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Grani-	Zona	Formen-	ta	Niebla	Despe-	jado	Poco	Nuboso	Nuboso	Cubi-	erto	S/3
									cha	Min	Max	R	R	≤ R	≤ F	≤ F																			
988.7	-	-	-	7.8	8.2	7.8	126.7	22.2	17	-	-	-	0	5	6	11	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	28	48	31				
989.7	91%	78%	83%	9.0	8.2	3.8	144.0	52.3	20	-	-	-	1	6	5	1	1	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	27	40	24				
990.1	87%	69%	76%	5.3	7.7	6.6	112.0	46.9	18	-	-	-	1	2	3	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	20	25	25				
991.1	88%	66%	75%	7.8	8.1	7.8	123.7	46.0	23	-	-	-	0	3	4	3	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	50	26	30				
992.3	92%	70%	38%	7.5	8.0	7.5	258.4	72.0	19	-	-	-	0	6	6	3	4	12	0	0	0	0	0	0	0	6	15	31	41	31					
990.9	92%	64%	79%	7.5	7.5	6.8	103.3	50.5	20	-	-	-	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	25	24	36	30					
999.3	89%	92%	73%	5.2	5.8	5.5	102.1	57.6	5	-	-	-	0	4	3	4	3	7	0	0	0	0	0	0	0	22	23	14	34	31					
997.5	80%	60%	68%	4.4	4.6	4.6	36.3	21.0	24	-	-	-	0	3	2	6	4	5	0	0	0	0	0	0	0	19	37	16	21	31					
996.1	81%	56%	67%	5.8	6.3	4.2	37.9	15.4	17	-	-	-	0	3	2	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	15	28	26	21	30					
994.1	81%	39%	66%	8.3	8.0	7.2	114.9	21.4	24	-	-	-	0	6	6	2	1	12	0	0	0	0	0	0	0	5	17	20	51	31					
992.3	85%	62%	69%	8.8	9.0	8.1	47.4	15.2	16	-	-	-	1	12	1	7	1	14	0	0	0	0	0	1	0	0	10	30	50	30					
991.5	85%	69%	73%	7.8	8.5	7.0	141.9	38.2	12	-	-	-	1	5	6	11	7	12	0	0	0	0	0	0	1	21	22	49	31						
1992.8	86%	65%	71%	7.1	7.5	7.8	1348.6	72.0	5	-	-	-	4	57	46	53	25	107	0	0	0	0	0	4	1						355				

M E- S ES	TEMPERATURAS M E D I A S			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO												CAL MAS				
	08	14	18	Max	Min	Max	Fe	Minim	Fe	N	Fuer-	NE	Fuer	E	Fuer	SE	Fuer-	S	Fuer	SW	Fuer		W	Fuer	NW	Fuer
				Media	Media	Abso- luta	cha	Abso- luta	cha	za	za	za	za	za	za	za	za	za	za	za	za		za	za	za	za
E	9.5	17.2	15.9	20.6	5.2	26.0	3	2.0	24	31	3.3	6	4.6	17	5.8	5	3.4	9	1.8	2	2.0	12	1.8	10	2.3	8
F	8.6	17.1	15.7	20.1	4.4	23.0	8	0.0	6	26	3.6	10	6.6	10	3.5	6	1.0	7	1.3	2	4.5	21	2.2	13	2.1	5
M	3.9	17.4	16.5	19.7	-5.9	24.0	4	-10.0	16	16	2.3	2	6.3	3	4.6	3	1.0	0	0.0	4	2.0	30	4.2	23	3.7	8
A	1.1	15.7	13.9	17.4	-5.8	20.0	1	-14.0	25	10	1.8	0	0.0	2	2.0	7	1.0	3	1.0	3	1.0	40	3.7	28	4.0	5
M	6.3	12.9	9.2	14.6	-12.2	18.0	9	-21.0	19	14	5.9	4	1.2	4	1.0	3	2.0	4	2.0	2	1.0	29	5.4	33	5.3	7
J	11.8	9.4	9.6	10.6	-15.5	14.0	4	-22.0	23	16	4.6	6	1.2	2	1.5	6	1.0	4	1.0	3	1.0	27	4.8	34	4.8	2
J	10.0	9.7	6.5	10.7	-15.6	14.0	22	-24.0	23	26	3.3	1	1.0	1	1.0	2	1.0	6	1.0	4	2.5	42	4.3	17	6.3	1
A	-7.0	12.1	8.9	14.5	-14.2	13.0	16	-22.0	5	22	4.7	2	1.5	3	4.4	0	0.0	4	1.2	2	7.0	32	5.0	24	6.1	6
S	1.3	13.4	11.2	15.3	-9.1	20.0	21	-19.0	1	23	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	3.4	1	5.0	42	6.4	12	7.2	5
O	3.8	15.7	14.1	18.2	-9.5	22.0	4	-15.0	28	15	3.4	0	0.0	2	2.0	0	0.0	6	1.2	0	0.0	39	5.3	36	3.6	4
N	6.9	18.7	17.1	21.1	-6.0	25.0	30	-12.0	11	14	4.6	0	0.0	3	5.6	0	0.0	3	1.0	6	1.2	46	3.2	19	3.6	9
D	10.1	20.5	18.5	23.6	0.3	27.0	4	-5.0	19	14	4.8	3	3.0	6	3.3	1	1.0	6	3.2	2	1.0	52	3.1	27	4.4	2
Media Anual	0.8	15.0	13.0	17.2	-6.8	27.0	12	-24.0	7	20	4.0	3	2.4	5	3.0	3	1.0	4	1.5	3	2.4	24	4.2	23	4.6	5

M E- S ES	PRESTON ANOMALIA TERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION		NUMERO DE DIAS																							
		08	14	18	08	14	18	Total	Max.	Temperatura		Precipitacion		Fuerza		Niebla		Nieve		Lluvia		Granizo		Helada		Fogon		Nublado		Otro		S/S	
										del aire	del V.	del V.	del V.	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E	N	E		N
E	655.9	68%	30%	35%	4.6	5.6	7.0	68.2	20.5	18	0	31	2	1	10	3	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	29	13	36	231
F	656.1	70%	35%	30%	5.8	6.2	6.2	79.5	19.0	4	1	27	0	0	12	1	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	30	19	30	28
M	657.2	57%	0%	7%	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	30	2	3	31	
A	653.0	54%	10%	11%	3.2	4.5	4.4	0.0	0.0	0	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	24	9	20	30	
M	652.7	40%	0%	3%	1.9	3.3	3.2	0.0	0.0	0	50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	16	12	17	31	
J	658.4	21%	0%	0%	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	3	1	0	30	
J	657.6	22%	7%	0%	2.0	5.0	2.3	0.0	0.0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	13	10	31	
A	657.9	25%	0%	0%	0.6	1.6	2.0	0.0	0.0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	13	10	1	31	
S	657.5	19%	0%	9%	2.6	3.6	4.0	13.3	12.2	7	22	1	0	0	0	1	11	30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	41	20	17	12	30	
O	657.0	20%	0%	0%	1.5	2.4	1.5	0.0	0.0	0	23	3	0	0	0	0	13	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	14	9	5	31	
N	655.9	23%	0%	0%	1.5	2.9	3.0	0.0	0.0	0	50	0	1	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	30	8	8	30	
D	652.9	33%	7%	7%	5.7	4.3	5.0	12.6	8.6	7	16	15	12	1	3	0	12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	29	17	20	31	
Media Anual	657.0	40%	2%	10%	2.4	3.3	3.4	173.8	20.5	1	32	33	15	2	25	5	23	59	32	0	0	0	163	0	1	0	0	0	0	0	0	365	

MESES	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS						DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO CALMAS														
	03	14	18	Max	Minim	Max	Fe	Minim	Fe	N	Fuer	MAS												
				Media	Media	Abso- luta	cha	Abso- luta	za		za													
E	17.0	20.7	20.9	-	-	-	-	-	-	26	2.6	21	4.0	3	2.6	21	4.4	8	5.0	0	0.0	0	0.0	14
F	17.0	20.8	19.8	-	-	-	-	-	-	27	3.7	24	4.2	0	0.0	8	2.6	18	3.2	0	0.0	0	0.0	9
M	17.1	22.0	20.2	-	-	-	-	-	-	16	2.2	35	3.3	3	2.0	11	3.5	19	3.1	0	0.0	0	0.0	11
A	15.8	20.1	18.5	-	-	-	-	-	-	23	2.2	27	4.0	1	1.0	3	4.5	24	3.3	0	0.0	0	0.0	10
M	14.9	21.6	18.1	-	-	-	-	-	-	18	2.1	48	2.8	0	0.0	3	3.0	6	3.6	1	3.0	0	0.0	16
J	11.5	21.1	17.4	-	-	-	-	-	-	25	2.4	41	3.4	0	0.0	1	3.0	8	2.3	0	0.0	1	3.0	16
J	9.0	17.2	13.4	-	-	-	-	-	-	21	2.8	28	2.5	0	0.0	4	7.6	24	4.8	0	0.0	1	2.0	18
A	10.9	20.0	15.9	-	-	-	-	-	-	23	3.9	40	4.1	0	0.0	0	0.0	20	3.6	0	0.0	0	0.0	9
S	13.9	22.0	16.6	-	-	-	-	-	-	38	3.3	24	4.7	3	2.5	3	3.0	19	3.8	0	0.0	0	0.0	4
O	15.4	21.1	16.2	-	-	-	-	-	-	26	5.4	27	4.0	2	3.0	7	4.3	32	4.8	0	0.0	0	0.0	2
N	16.4	22.2	18.7	-	-	-	-	-	-	19	3.3	18	3.2	2	3.0	16	3.4	39	3.6	1	3.0	0	0.0	2
D	16.2	21.5	18.8	-	-	-	-	-	-	19	3.8	30	4.3	0	0.0	11	4.0	33	4.4	0	0.0	0	0.0	6
Media Anual	14.6	20.8	17.8	-	-	-	-	-	-	24	3.1	30	3.7	1	1.2	7	3.6	21	3.8	0	0.0	0	0.0	10

MESES	PRESION ATMOSFERICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																					
		03	14	18	08	14	18	Total	Max.	Fe cha	Temperatura de la Aire					Precipitacion					Fuerza del V.											
											Min	Max	W	R	R	R	F	F	F	Lluvia	Nieve	Lluvia	Nieve	Bruma	Helada	Granizo	Formen	Niebla	Desper	Poco	Nuboso	Nuboso
E	-	83%	54%	65%	8.5	7.9	8.0	277.9	70.0	19	-	-	-	1	5	7	5	3	13	0	0	0	0	0	0	2	0	1	19	20	46	29
F	-	84%	59%	67%	8.7	8.8	8.7	138.0	27.0	14	-	-	-	0	8	5	5	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22	49	27
M	-	84%	54%	66%	7.4	6.4	6.8	1.3	1.0	4	-	-	-	1	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4	28	16	35	28	
A	-	88%	62%	70%	8.2	7.3	7.8	108.2	49.0	3	-	-	-	1	3	2	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	22	21	38	27	
M	-	83%	53%	69%	8.0	5.8	7.2	6.4	3.0	12	-	-	-	1	3	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	11	17	10	44	27	
J	-	90%	41%	69%	8.6	3.7	5.8	1.0	1.0	6	-	-	-	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	13	21	19	31	28	
J	-	87%	43%	69%	5.6	4.4	5.4	10.0	3.0	26	-	-	-	0	6	0	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	27	16	15	28	29	
A	-	85%	64%	77%	6.7	4.4	6.2	6.0	2.0	12	-	-	-	0	4	0	8	2	4	0	0	0	0	0	0	0	19	17	12	30	26	
S	-	86%	61%	76%	7.2	6.2	6.5	5.4	1.7	3	-	-	-	0	4	0	10	7	4	0	0	0	0	0	0	0	7	23	18	30	26	
O	-	78%	61%	77%	6.7	7.2	8.2	34.7	28.8	9	-	-	-	0	3	1	18	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	31	5	53	31	
N	-	75%	54%	67%	7.7	7.1	8.2	77.8	34.8	24	-	-	-	2	6	2	2	1	10	0	0	0	0	0	2	0	1	25	23	41	30	
D	-	82%	62%	75%	7.1	6.6	7.3	172.9	82.0	17	-	-	-	1	4	5	19	7	10	0	0	0	0	0	1	0	8	24	20	41	31	
Media Anual	-	84%	56%	70%	7.5	6.3	7.2	839.6	82.0	12	-	-	-	7	49	22	77	36	77	0	0	0	0	0	5	1					339	

DÍAS	TEMPERATURAS MEDIAS			TEMPERATURAS EXTREMAS					DIRECCION Y FUERZA MEDIA DEL VIENTO												CALMAS				
	8	14	18	Max Media	Minim Media	Max absoluta	Femcha absoluta	Femcha	N	Fuerza	NE	Fuerza	E	Fuerza	SE	Fuerza	S	Fuerza	SW	Fuerza		W	Fuerza	NW	Fuerza
1	24.6	31.9	29.1	-	-	-	-	-	11	3.2	19	3.2	8	2.4	8	1.6	8	5.4	24	3.7	3	1.3	3	1.6	17
2	23.1	29.3	27.6	-	-	-	-	-	7	3.6	17	3.8	5	3.5	1	7.0	8	3.2	37	3.1	1	2.0	1	3.0	23
3	20.0	27.6	25.6	-	-	-	-	-	10	3.1	17	3.8	3	5.0	2	1.0	11	5.5	24	2.6	4	1.8	4	1.8	25
4	17.9	23.7	20.6	-	-	-	-	-	9	3.4	12	4.4	6	3.4	3	2.0	8	4.0	32	3.9	7	1.6	6	3.2	17
5	13.8	22.6	18.5	-	-	-	-	-	10	2.2	14	5.1	4	3.5	0	0.0	6	3.5	26	4.2	4	3.2	8	2.4	28
6	14.8	21.9	19.9	-	-	-	-	-	11	3.4	12	3.4	9	3.0	7	2.6	16	3.9	18	3.6	1	1.0	4	1.5	22
7	8.7	19.0	15.7	-	-	-	-	-	4	4.2	12	4.7	6	3.8	1	3.0	14	4.4	22	4.1	3	2.3	2	2.0	30
8	11.9	23.2	19.6	-	-	-	-	-	4	3.0	15	4.1	9	3.1	7	3.1	25	4.2	18	3.7	5	2.0	2	2.6	13
9	16.7	25.5	22.6	-	-	-	-	-	5	3.0	20	3.0	7	6.0	9	4.6	24	4.0	22	5.0	0	0.0	0	0.0	15
10	20.2	28.1	25.4	-	-	-	-	-	3	3.6	26	4.4	8	3.3	11	2.4	19	4.2	12	3.9	5	2.0	1	2.0	9
11	23.2	29.6	27.4	-	-	-	-	-	7	3.0	19	4.0	14	3.4	5	4.3	10	4.1	20	3.7	6	3.6	8	4.7	13
12	24.2	31.5	28.7	-	-	-	-	-	5	4.3	25	4.7	14	4.2	2	3.0	15	5.6	17	4.2	4	2.5	1	2.0	17
Media	18.3	26.1	23.3	-	-	-	-	-	7	3.7	17	4.2	8	3.8	4	2.3	14	4.3	24	3.8	4	1.2	3	2.2	19

DÍAS	PRESION BAROMETRICA	HUMEDAD RELATIVA			NUBOSIDAD			PRECIPITACION			NUMERO DE DIAS																				
		08	14	18	08	14	18	Total	Max.	Femcha	Temperatura maxima	Precipitacion	Temperatura minima	Temperatura maxima	Temperatura minima	Nieve	Nieve	Nieve	Pluvs	Helada	Granizo	Nieve	Nieve	Nieve	Tempe	Pluvs	Nieve	Nieve	Cubies		
1	1002.6	75%	75%	61%	6.6	6.5	7.0	150.9	89.3	18	-	-	-	1	2	3	7	4	6	0	0	0	0	0	0	0	11	20	30	32	31
2	1005.1	79%	53%	52%	7.0	7.4	7.4	140.4	45.5	23	-	-	-	1	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	25	29	28	28
3	1007.7	83%	53%	65%	4.5	6.4	6.9	14.3	13.0	6	-	-	-	1	1	1	15	1	3	0	0	0	0	0	0	12	31	19	31	31	
4	1009.5	93%	69%	35%	8.8	8.6	8.8	93.9	34.2	11	-	-	-	3	0	4	2	7	15	0	0	0	0	0	2	0	2	12	7	69	30
5	1012.5	92%	62%	75%	7.5	6.2	6.8	20.9	11.5	18	-	-	-	2	4	1	4	5	7	0	0	0	0	0	1	0	12	13	27	36	51
6	1009.7	95%	66%	80%	8.4	7.9	8.0	28.6	7.5	13	-	-	-	4	2	0	10	0	12	0	0	0	0	0	0	8	8	15	59	30	
7	1016.2	83%	45%	70%	5.8	5.4	5.5	4.4	3.2	26	-	-	-	1	2	0	14	2	3	0	0	0	0	0	1	25	16	12	39	31	
8	1013.6	52%	55%	41%	6.1	5.9	5.2	0.8	0.7	12	-	-	-	2	0	0	11	2	2	0	0	0	0	0	0	30	9	6	48	31	
9	1003.7	71%	43%	48%	6.8	7.1	7.7	30.4	19.0	12	-	-	-	2	3	1	14	3	6	0	0	0	0	1	0	13	13	15	49	30	
10	1007.7	58%	33%	40%	6.4	6.4	7.3	63.3	24.5	7	-	-	-	0	2	3	11	3	5	0	0	0	0	4	0	10	24	11	48	31	
11	1005.3	61%	39%	44%	6.7	7.2	7.5	70.9	37.8	19	-	-	-	1	2	3	10	2	6	0	0	0	0	0	0	7	22	16	45	30	
12	1001.9	59%	36%	42%	5.9	6.2	7.1	108.0	83.2	11	-	-	-	0	4	2	17	6	6	0	0	0	0	0	2	17	20	14	42	31	
Media	1008.4	76%	51%	59%	6.6	6.8	7.2	721.8	89.3	1	-	-	-	18	39	22	129	40	79	0	0	0	0	0	13	1				365	

ESTACIONES	ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO		
	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha
Betanzos	4.6	11	1	3.6	9	11	6.1	10	17	7.6	12	7	4.2	7	7	3.2	5	2
Salacoto	3.9	9.1	4	4.5	8.8	2	4.8	9.3	2	4.9	7.5	13	4.8	7.8	17	4.5	9.1	18
La Angostura	4.5	9.2	1	3.6	12.2	24	5.5	8.7	1	3.7	7.3	14	3.3	3.7	7	3.2	3.3	1
La Joya	5.7	9.9	25	5	8.8	21	6.4	8.6	17	5.7	7.9	8	5.6	7.9	6	5	7	5
Oruro	4.9	8.7	25	4.1	7	10	6.2	8.4	18	6.1	7.8	14	6	7.1	6	4.5	6.1	2
Pazña	6.5	9.9	27	7	9.1	1	8.6	10.3	4	4.6	9	1	3.9	6.5	10	3	4.7	2
Potosí	5.1	9	28	4.6	6.5	18	6	8.4	28	5.2	7	1	4.4	6	4	3.6	5	2
Sorata	1.3	2.4	2	0.9	1.6	5	1.6	3.2	16	1.5	2.6	30	2	3	2	1.8	2.3	13
Sucre	3.2	5	26	3.4	5	2	2.1	6	18	2.6	4	1	3.3	6	16	4.2	6	1
Tacagua	2.5	7.5	2	2.4	4.1	12	3.4	7.6	17	3.1	5.5	9	5	12.9	21	6.1	14	21
Varija	5.3	9	1	5.6	8	10	6.1	7.2	5	6	9.2	19	6	8.1	1	5.5	7	9
Villa Montes	4.8	9.8	11	3.5	7	5	2.9	5.4	27	4.8	7	15	4.4	7.2	18	4.5	7.9	28
Yizcachani	7.6	13.1	10	6.8	10.8	15	6.3	12.3	2	2.9	7.3	16	2.9	5.1	13	2.8	5.4	4
	2.9	7	6	2.4	6	9	4	10	21	4.4	7.4	11	4.6	6	5	3.8	6	1

	JULIO			AGOSTO			SEPTIEMBRE			OCTUBRE			NOVIEMBRE			DICIEMBRE			Medio Día.
	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	Med	Máx	Fecha	
Betanzos	3	5	18	3.9	6	15	5.2	10	24	7.1	10	20	7.2	12	19	8	16	21	5.3
Salacoto	3.9	6.7	20	4.4	6.6	25	4.4	8.8	30	4.4	6	14	4.4	6.3	2	4.8	9.4	17	4.5
La Angostura	5.4	7.9	26	6.9	8.5	14	7.4	9.2	22	9.5	11.8	22	8.4	14.1	18	7.6	11	10	6.5
La Joya	5.1	6	19	5.6	7.5	31	5.6	7.4	13	7.5	8.7	2	7.7	8.8	8	7.2	8.3	1	5.9
Oruro	4.2	5	4	4.1	5.2	16	4.6	7.4	19	5.4	7.5	30	7.1	9.6	6	6.3	9.9	20	5.4
Pazña	4	6	4	4.9	6.5	25	5.6	9	26	6.7	9.5	30	7.1	9.5	28	7.2	10	26	5.4
Potosí	1.8	2.8	4	2	2.8	4	2.1	3.4	20	3.2	5	22	2.5	5.2	3	1.9	2.8	1	1.9
Sorata	3.1	5	1	2.9	6	31	3.3	6	2	4.3	6	8	3	6	5	3	4	1	3.2
Sucre	5	7.7	23	4.4	7.2	15	7.4	13.7	12	6	9.4	18	2.8	7.5	4	3	7	21	4.2
Tacagua	6.1	7.4	15	6.6	7.4	23	6.1	9.5	22	5.8	7.2	6	9.5	12	17	8.4	11	26	6.4
Varija	4.6	8.1	18	5.4	9.8	5	4.9	9	22	6	13.1	27	6.5	11	30	6.4	11	22	4.9
Villa Montes	3.5	5.4	7	5.3	9.5	19	5.8	11.7	30	7.3	13.7	17	8.4	13.5	30	9.4	13.9	5	5.7
Yizcachani	3.9	7	26	4.9	7	25	4.8	10	22	6.3	10	14	5.1	8	6	5.2	8	14	4.3
Airana				6	9.6	28	6.4	9.5	21	6.8	8.6	23	6.8	9.3	2	6.6	9.1	24	6.5
Rio Piray							5.9	8.8	29	6.5	9.9	25	6.2	10.1	30	7.3	10.7	4	6.5

ESTACIONES	ENERO						FEBRERO						MARZO					
	Total	Máxima	Fecha	No. de días de lluvia			Total	Máxima	Fecha	No. de días de lluvia			Total	Máxima	Fecha	No. de días de lluvia		
				0.1	1.0	10				0.1	1.0	10				0.1	1.0	10
Agua Castilla	139.0	21.2	17	19	19	3	62.5	16.0	15	14	14	1	6.1	6.1	21	1	1	0
Agua Castilla	131.5	18.3	6	18	18	5	133.1	14.2	5	19	16	5	23.6	9.9	9	5	5	5
Agua Calientes	164.3	27.4	19	24	23	5	168.9	31.2	13	26	24	5	31.5	10.7	22	5	5	1
Anacoate	211.4	35.3	11	19	19	7	190.7	49.9	10	20	20	6	9.4	3.0	8	5	5	0
Atocha	152.7	26.4	7	16	13	5	56.6	11.4	8	12	12	1	0.0	-	-	0	0	0
Ayo-Ayo	117.1	19.6	10	18	13	6	153.1	25.2	9	15	15	6	15.4	6.2	5	5	5	0
Cacachaca	124.6	9.1	22	23	23	0	237.1	50.2	17	24	24	1	151.0	10.1	10	24	22	7
Calamarca	28.9	11.0	22	5	5	1	241.7	60.0	18	18	18	8	49.0	15.5	11	7	7	1
Capinota	106.5	28.0	20	17	17	3	182.5	34.0	23	20	19	5	43.0	17.0	2	10	8	1
Central L.F.	103.7	40.6	22	18	16	5	159.0	31.2	27	18	17	5	53.1	12.4	23	13	12	1
Eliza	89.0	22.0	20	12	12	3	140.0	22.0	14	18	18	7	60.6	30.0	2	6	6	2
Cona-Cona	125.5	19.3	14	20	20	1	206.7	35.0	13	23	22	5	56.6	19.3	22	8	8	3
Condo	79.4	9.0	25	14	14	0	80.2	9.0	19	17	17	0	66.1	9.0	4	15	15	0
Corder	123.0	15.0	11	18	18	5	224.0	23.0	5	18	18	9	50	15	20	7	7	2
Crococoro	105.0	29.9	10	18	18	7	174.4	23.3	15	17	17	7	24.7	12.6	1	3	3	1
Changolla	132.8	31.8	19	21	20	4	197.6	19.8	11	27	24	9	69.1	19.8	8	13	9	2
Charaña	151.5	27.2	4	12	11	6	8.4	4.0	19	3	3	0	9.5	9.5	8	1	1	0
Charabamba	161.0	55.0	16	15	15	5	198.0	43.0	3	20	20	7	80.0	13.0	11	12	12	4
Chiguana	85.0	36.0	12	6	6	3	15.0	11.0	4	2	2	1	3.0	3.0	8	1	1	0
Chulumar	155.0	45.0	1	13	13	8	235.5	39.0	3	12	12	9	117.0	31.0	11	8	8	0
El Carmen	93.0	75.0	11	2	2	2	188.9	61.3	26	9	8	6	25.7	9.0	11	4	4	0
El Portór	87.1	25.2	16	6	6	5	235.8	78.3	15	8	8	7	96.5	22.0	2	7	7	0
Eucaliptus	57.0	4.0	10	14	14	0	48.0	4.0	17	18	18	0	10.0	3.0	25	5	5	0
Hichucota	289.2	37.0	20	28	28	7	449.9	65.9	15	8	8	4	32.6	6.3	30	7	7	0
Julaca	73.4	20.8	10	9	9	4	136.2	45.7	20	8	8	4	0.0	-	-	0	0	0
Kilometro 800	206.6	27.9	12	12	12	5	213.6	26.2	19	13	13	10	113.5	25.4	2	8	8	0
Mollini	147.5	21.8	19	18	17	5	279.4	39.9	13	25	25	11	53.1	18.5	22	8	8	2

29	Orcoma	113.7	18.8	19	15	14	5	228.8	36.3	1	20	19	11	61.2	27.4	21	7	7	3
30	Oruro	133.0	37.8	13	13	12	4	206.2	29.2	2	19	17	7	21.1	11.4	2	4	3	1
31	Padilla	195.0	45.5	11	13	13	7	141.7	38.0	26	13	12	4	25.0	6.0	3	8	8	0
32	Parotani	185.5	34.0	19	16	14	7	132.1	31.0	8	19	18	5	59.9	18.8	1	8	7	2
33	Patacamaya	85.6	34.3	18	10	10	3	182.5	26.7	5	17	17	7	13.7	4.3	24	5	5	0
34	Pazña	166.6	37.6	9	15	15	7	269.2	31.8	4	16	18	11	30.5	30.5	8	1	1	1
35	Peñas							139.7	6.6	13	23	19	4	36.4	7.2	23	10	10	0
36	Pocona	205.0	40.0	23	13	13	8	269.0	58.0	14	16	16	8	118.0	30.0	3	11	11	5
37	Scopo	214.0	23.0	13	15	15	12	318.0	40.0	10	18	18	16	21.0	11.0	8	2	2	2
38	Potosí	125.6	16.5	22	14	14	5	120.6	19.0	13	17	17	5	9.1	5.1	8	3	3	0
39	Ravelo	230.5	27.0	11	20	18	11	318.5	42.0	27	20	20	13	76.5	20.0	3	11	9	4
40	Río Grande	37.0	32.0	23	4	4	4	80.0	17.0	12	6	6	6	0.0	-	-	0	0	0
41	Río Mulatos	84.5	14.7	11	16	16	2	114.3	27.2	11	13	13	3	10.9	4.6	20	4	4	0
42	San José													95.2	25.0	7	15	15	3
43	Tiquina	111.2	31.5	16	14	14	2	264.1	31.0		23	23	11	73.5	9.5	2	11	11	0
44	Tolapalca	107.6	31.5	10	11	11	3	284.5	43.7	11	12	12	12	25.4	8.1	22	4	4	0
45	Tomina	72.5	55.0	11	14	13	6	108.0	21.0	9	14	14	4	11.0	4.0	3	5	5	0
46	Uyuni	66.3	22.9	17	15	12	2	75.2	13.0	3	11	11	2	0.0	-	-	0	0	0
47	Vlacha	339.3	45.7	17	18	18	15	194.3	40.4	3	21	21	7	26.4	11.4	21	4	4	1
48	Villa Serrano	255.0	84.0	23	10	9	6	94.0	27.0	27	15	14	3	34.5	10.0	30	11	8	1
49	Yacuces	73.1	38.4	20	5	5	2	238.9	62.4	26	9	9	7	71.2	42.2	9	4	4	3
50	Yura	122.0	23.0	19	18	18	5	179.0	34.0	20	15	15	6	29.0	15.0	20	6	6	1
51	Zudafiez	38.0	6.0	15	11	11	0	84.5	19.0	27	18	15	3	11.0	5.0	3	3	3	0

ESTACIONES	A B R I L						M A Y O						J U N I O						
1 Agua Castilla	5.4	2.1	13	2	2	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
2 Agua Castilla	16.8	8.9	3	4	4	0	2.5	2.5	16	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0	0
3 Aguas Calientes	45.5	13.7	24	10	8	2	9.7	4.8	7	3	3	0	0.0	-	-	0	0	0	0
4 Ancacato	44.1	20.9	12	6	6	2	19.0	19.0	17	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0	0
5 Atocha	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
6 Ayo-Ayo	31.3	6.8	7	10	10	0	6.6	3.7	11	2	2	0	0.0	-	-	0	0	0	0
7 Cacacha	20.2	8.3	22	10	5	0	17.2	8.0	19	3	3	0	5.9	2.2	10	12	2	0	0
8 Calamarca	40.0	13.5	27	8	8	1	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
9 Capinota	11.5	5.0	6	4	4	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
10 Central L.P	40.4	11.9	6	8	8	1	12.7	7.6	16	3	3	0	0.0	-	-	0	0	0	0
11 Cliza	12.0	12.0	23	1	1	1	2.0	2.0	1	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0	0
12 Cona-Cona	20.8	8.9	22	7	6	0	4.3	2.3	11	2	2	0	0.0	-	-	0	0	0	0
13 Condo	5.0	4.0	11	2	2	0	13.0	3.0	7	7	6	0	19.0	5.0	15	7	7	0	0
14 Condor	53.0	15.0	3	8	8	1	20.0	20.0	16	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0	0
15 Corocoro	5.2	5.2	3	1	1	0	18.8	11.1	7	3	3	1	0.0	-	-	0	0	0	0

17 Charaña	8.9	5.0	11	3	3	0	7.4	7.4	29	1	1	1	0.0	0.0	0	0	0	0
18 Charobemba	115.0	46.0	17	12	12	4	51.0	14.0	12	5	5	3	19.0	6.0	15	4	4	0
19 Chiguana	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
20 Chulumani	75.6	40.0	7	7	7	5	57.0	55.0	12	2	2	1	9.0	8.0	20	2	2	0
21 El Garmen	26.0	23.0	7	3	3	1	69.9	38.3	17	3	3	3	19.0	19.0	20	1	1	1
22 El Portón	33.3	22.3	17	4	4	1	183.3	80.0	12	5	5	5	43.0	20.0	13	4	4	2
23 Eucaliptus	15.0	4.0	13	8	8	0	2.0	2.0	16	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
24 Hichucota	31.2	18.0	25	5	5	1	16.8	16.8	16	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0
25 Julaca	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
26 Kilometre 800	32.5	17.8	10	3	3	1	14.0	9.7	16	3	3	0	0.0	-	-	0	0	0
27 Mollili	25.6	6.6	22	6	5	0	4.8	4.8	11	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
28 Motacucito	61.8	42.5	30	3	3	2	135.0	58.5	18	4	4	4	0.0	-	-	0	0	0
29 Orcoma	69.6	47.0	5	7	6	1	2.8	2.8	11	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
30 Oruro	30.2	24.6	2	2	2	1	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
31 Padilla	49.5	23.5	3	6	5	2	9.6	6.3	18	6	2	0	5.4	4.4	20	3	1	0
32 Parotani	18.3	6.6	22	8	6	0	0.5	0.5	11	1	0	0	0.0	-	-	0	0	0
33 Patacamaya	9.4	4.8	8	2	2	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
34 Pazña	0.0	-	-	0	0	0	6.9	6.9	16	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
35 Peñas	30.0	8.2	15	11	11	0	22.5	19.7	17	2	2	1	7.2	7.2	21	1	1	0
36 Pocona	44.0	26.0	11	5	5	1	2.0	2.0	3	1	1	0	4.0	3.0	8	2	2	0
37 Pcopó	0.0	-	-	0	0	0	13.0	13.0	16	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0
38 Potosí	13.5	7.6	12	3	2	0	6.4	6.4	16	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
39 Ravelo	21.0	6.5	12	3	5	0	6.0	3.0	17	3	2	0	0.0	-	-	0	0	0
40 Rio Grande	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
41 Rio Mulatos	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
42 San José	35.8	36.0	22	8	7	3	130.7	43.0	1	6	6	5	7.2	7.2	14	1	1	0
43 Tiquina	61.9	12.0	25	5	5	3	19.0	9.0	10	3	3	0	0.0	-	-	0	0	0
44 Tolopalca	16.2	16.2	22	1	1	1	15.2	15.2	16	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0
45 Tonina	70.0	29.0	17	6	6	2	2.0	2.0	18	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0
46 Uyuni	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0
47 Viacha	23.6	10.2	11	6	5	1	13.0	9.9	16	4	3	0	0.0	-	-	0	0	0
48 Villa Serral	38.0	13.0	3	10	7	2	14.5	7.0	18	6	6	0	5.5	3.5	14	2	2	0
49 Yacuces	57.6	27.2	11	3	3	3	130.0	33.0	19	5	5	5	6.0	3.0	18	2	2	0
50 Yura	47.0	15.0	13	8	8	1	18.0	18.0	16	1	1	1	0.0	-	-	0	0	0
51 Zudañez	1.5	1.0	11	2	1	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0

ESTACIONES

JULIO

AGOSTO

SEPTIEMBRE

1 Agua Castilla	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	8.6	5.4	6	2	2	0
2 Agua Castilla	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	7.9	6.6	14	2	2	0
3 Aguas Calientes	0.0	-	-	0	0	0	2.0	2	21	1	1	0	27.4	11.7	29	7	7	1
4 Ancacate	0.0	-	-	0	0	0	0.0	0	-	0	0	0	28.7	11.5	30	7	7	1
5 Atocha	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	5.3	5.3	6	1	1	0
6 Ayo-Ayo	9.7	8.5	7	2	2	0	0.0	-	-	0	0	0	33.5	8.2	28	13	10	0

8	Calamarca	0.0	-	-	0	0	0	0	1.0	1.0	1	0	0	0	43.1	10.0	1	8	0	0	0
9	Cabinota	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.3	0.5	26	1	0	0	0
10	Central L.P	9.9	4.1	6	3	3	0	0	0.0	-	-	0	0	0	37.1	10.4	15	9	3	1	0
11	Cliza	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	4.0	4.0	17	1	1	0	0
12	Con-Cona	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	21.5	10.9	27	6	6	4	0
13	Condo	8.0	3.0	4	4	4	0	3.0	2.0	15	2	2	0	0	10.0	5.0	7	4	4	4	0
14	Condor	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	18.0	8.0	7	3	3	4	0
15	Corocoro	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	11.0	5.0	27	4	4	4	0
16	Changolla	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	6.3	2.5	25	5	4	4	0
17	Charaña	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	20.0	20.0	28	1	1	1	0
18	Charobamba	41.0	16.0	9	8	8	1	4.0	3.0	11	2	2	0	0	126.0	33.0	28	13	13	4	0
19	Chiguana	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
20	Chulumani	63.0	17.0	27	7	7	4	1.5	1.5	11	1	1	0	0	116.0	25.0	23	14	14	4	0
21	El Carmen	6.1	6.1	31	1	1	0	19.0	10.5	24	2	2	1	1	7.7	5.2	4	2	2	0	0
22	El Portón	147.4	90.0	3	10	10	4	69.0	30.0	23	5	5	3	3	45.2	20.0	2	5	5	2	0
23	Eucaliptus	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	19.0	5.0	29	6	6	0	1
24	Hichucota	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	49.9	17.6	22	5	5	1	0
25	Julaca	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
26	Kilometro 800	2.3	2.3	7	1	1	0	0.0	-	-	0	0	0	0	49.3	12.7	15	8	7	3	1
27	Mollini	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	12.7	12.7	11	1	1	1	3
28	Motacucito	83.2	15.6	8	5	5	3	49.6	22.0	30	4	4	3	3	47.7	25.6	9	3	3	2	0
29	Orcona	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0
30	Oruro	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	50.5	19.0	29	4	4	3	0
31	Padilla	7.2	2.0	26	7	3	0	7.8	2.5	11	7	3	0	0	24.7	9.5	25	6	5	0	0
32	Parotani	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	5.8	2.8	25	3	3	0	0
33	Patacamaya	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	32.5	17.8	29	3	3	2	0
34	Pazña	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	80.8	21.6	29	5	5	4	2
35	Peñas	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	80.4	39.0	29	4	4	2	0
36	Pocona	0.0	-	-	0	0	0	1.0	1.0	15	1	1	0	0	14.0	4.0	2	4	4	0	0
37	Poopó	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	61.0	23.0	30	3	3	3	0
38	Potosí	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	5.8	5.8	14	1	1	1	0
39	Ravelo	0.0	-	-	0	0	0	1.5	1.5	22	1	1	0	0	21.5	6.0	16	7	6	0	0
40	Rio Grande	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	2.0	2.0	8	1	1	0	0
41	Rio Mulatcs	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	13.5	11.4	8	2	2	1	0
42	San José	63.4	39.5	3	6	5	1	35.5	9.5	22	5	5	0	0	0.4	0.4	26	1	0	0	0
43	Tiquina	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	63.3	27.0	27	6	6	2	0
44	Tola palca	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	37.6	12.2	27	4	4	4	0
45	Tomina	0.0	-	-	0	0	0	8.5	8.0	22	2	1	0	0	37.5	15.0	12	6	5	4	0
46	Uyuni	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	8.9	8.4	6	6	1	4	0
47	Viacha	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	13.5	8.1	28	4	4	0	0
48	Villa Serrano	8.5	3.5	27	7	3	0	13.5	4.0	1	9	6	0	0	23.0	6.0	8	10	7	5	0
49	Yacuces	17.0	27.0	4	4	4	2	49.0	20.0	31	4	4	2	2	29.3	10.0	9	5	2	2	0
50	Yura	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	6.0	4.0	6	6	2	2	0
51	Zudeños	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0	7.0	4.0	16	2	2	2	0

OCTUBRE

NOVIEMBRE

DICIEMBRE

No Es taciones	Total	Maxima	Fe- cha	No. de días de lluvias			Total	Maxima	Fe- cha	No. de días de lluvia			Total	Maxima	Fe- cha	No. de días de lluvia			Total anual de lluvia en mm.	TOTAL ANUAL DE DIAS DE LLUVIA
				0.1	1.0	10				0.1	1.0	10				0.1	1.0	10		
1	0.4	0.4	7	1	0	0	5.6	3.2	26	2	2	0	43.7	12.5	7	5	5	2	269.3	41
2	0.0	-	1	0	0	0	11.7	3.8	24	5	4	0	53.3	13.2	16	6	6	1	360.2	60
3	12.7	7.6	5	5	4	0	30.3	21.3	22	11	11	3	109.2	34.5	23	10	10	4	653.0	102
4	4.0	1.0	4	1	1	0	12.9	9.8	26	7	7	0	71.0	9.0	15	9	9	0	557.2	75
5	0.0	-	1	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	26.2	25.0	29	7	7	0	220.	35
6	1.3	12.0	4	3	1	0	21.8	12.0	26	4	3	1	26.2	1.2	17	9	9	0	455.5	-
7	5.0	2.5	5	5	1	0	7.0	3.0	22	2	3	0	12.2	4.2	20	7	7	0	441.9	25
8	12.0	13.0	3	1	1	1	32.5	26.5	19	2	3	0	33.5	13.0	17	12	11	4	513.0	74
9	2.0	3.5	2	2	0	0	23.1	14.2	22	12	12	2	25.7	11.9	17	9	7	1	600.3	99
10	31.1	11.2	1	0	0	0	33.1	14.2	22	12	12	2	25.7	11.9	17	9	7	1	600.3	99
11	10.0	4.0	3	3	0	0	51.0	15.0	14	6	0	3	137.5	40.0	1	8	3	5	505.1	55
12	24.9	8.0	3	3	0	0	54.1	19.3	21	9	3	1	109.5	33.5	23	10	9	4	627.7	91
13	5.0	3.0	17	2	2	0	12.0	5.0	14	2	5	0	35.2	10.0	9	3	8	1	372.0	87
14	7.0	7.0	5	1	1	0	5.1	2.0	24	8	1	0	3.8	0.8	6	7	0	0	509.9	71
15	0.0	-	1	0	0	0	25.7	9.0	13	4	4	0	30.0	11.5	23	7	7	2	405.6	57
16	24.3	11.2	5	6	5	1	43.5	16.5	21	13	10	1	73.9	19.5	6	13	11	4	593.5	113
17	5.0	5.0	1	1	1	0	14.5	9.5	26	3	5	0	33.8	12.5	7	6	6	2	244.0	31
18	73.0	15.0	2	10	10	2	122.0	30.0	22	16	13	4	127.0	45.0	23	12	12	4	1109.3	129
19	0.0	-	1	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	2.0	0.0	2	4	0	0	103.0	13
20	59.0	15.0	29	3	3	0	146.0	42.0	6	10	1	5	143.5	40.5	51	9	9	4	1230.5	93
21	117.8	68.1	29	4	4	3	37.3	23.0	21	3	3	1	45.1	23.0	11	3	3	2	656.0	37
22	113.0	29.0	30	6	6	6	193.9	82.0	21	7	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	3.0	2.0	1	2	2	0	8.0	4.0	22	4	4	0	27.0	6.0	6	9	9	0	19.0	67
24	0.0	-	1	0	0	0	30.3	29.8	27	3	5	2	143.5	40.0	23	-	-	-	-	-
25	0.0	-	1	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0	229.6	17
26	30.0	12.7	12	6	6	1	48.3	26.4	22	11	10	1	44.4	13.7	17	8	8	2	635.0	73
27	14.2	8.1	5	2	2	0	61.5	21.1	21	10	10	2	64.8	21.1	6	8	3	3	663.0	79
28	92.6	63.6	7	2	2	2	51.2	23.3	22	3	3	2	91.2	37.0	10	4	4	4	932.3	47
29	7.1	6.0	5	2	1	0	77.7	21.3	23	10	9	4	70.1	17.5	1	8	7	3	629.6	70
30	7.0	3.0	1	1	1	0	31.1	21.1	22	1	1	1	51.8	32.1	24	4	4	1	516.9	43
31	39.3	13.3	9	9	9	2	129.4	47.0	1	13	11	3	106.2	35.3	24	11	9	5	761.1	102
32	7.1	3.0	1	4	3	0	36.3	16.5	23	5	5	1	52.6	13.5	6	8	8	2	497.1	72
33	3.0	3.0	1	1	0	0	14.0	14.0	22	1	1	1	32.5	3.9	12	6	6	0	374.0	45
34	0.0	-	1	0	0	0	7.1	7.1	22	1	1	0	35.1	13.2	7	3	3	1	604.2	42

36	32.0	18.0	5	1	1	1	0.0	-	0	0	0	2.0	2.0	16	1	0	646.0	41
37	17.0	17.0	5	1	1	0	23.6	7.1	50	6	6	33.3	12.2	1	6	1	342.5	52
38	2.3	2.3	5	1	1	0	23.6	7.1	50	6	6	33.3	12.2	1	6	1	342.5	52
39	9.0	9.0	10	5	3	0	97.0	37.5	21	13	13	135.0	28.0	28	12	12	916.5	98
40	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	0.0	-	-	0	0	169.0	11
41	0.0	-	-	0	0	0	8.4	8.4	22	1	1	30.7	12.2	6	8	8	262.3	44
42	130.7	67.5	8	8	8	4	129.5	38.0	5	9	8	135.5	101.5	10	6	5	713.5	80
43	31.0	24.0	13	2	2	1	60.2	20.0	10	9	9	34.3	10.0	5	7	7	560.1	42
44	16.2	9.1	5	2	2	0	1.8	1.8	30	1	1	57.6	30.5	23	6	6	651.5	73
45	28.5	20.0	29	5	4	1	62.5	20.0	24	9	8	91.0	32.0	1	11	11	164.6	30
46	0.0	-	-	0	0	0	0.0	-	-	0	0	14.2	12.2	6	2	2	690.4	75
47	31.8	10.7	6	6	4	2	20.1	12.4	25	4	3	28.4	11.2	7	8	4	824.5	114
48	72.0	23.0	7	11	11	2	91.5	39.0	24	13	11	175.5	54.0	7	10	9	945.2	53
49	36.9	26.5	7	5	5	4	42.7	32.4	24	3	3	100.5	46.0	11	4	4	411.3	63
50	4.0	4.0	5	1	1	0	3.3	1.3	26	5	2	3.0	0.8	1	7	0	335.0	61
51	6.0	3.0	16	2	2	0	57.0	12.0	15	8	8	130.0	20.0	1	15	15		

Estación "Las Barreras" Año 1.947

Estación "Chapisirca" 1.947

M E S E S	TEMPERATURAS		HUMEDAD RELATIVA				Canti- dad De Lluvia	Dias De Lluvia
	Max Media	Min Media	Media	Max	Min	Media		
Enero	36.0	17.0	26.5	92%	30%	65.10%	419.0	12
Febrero	35.0	19.0	27.0	92%	50%	71.0%	276.0	12
Marzo	35.0	17.0	26.0	92%	59%	75.5%	163.0	10
Abril	33.0	17.0	25.0	91%	55%	73.0%	108.0	9
Mayo	30.0	9.0	19.5	91%	43%	67.0%	105.0	8
Junio	30.0	14.0	22.0	91%	45%	68.0%	44.0	5
Julio	30.0	5.0	17.5	91%	35%	63.0%	214.0	7
Agosto	34.0	8.0	21.0	91%	15%	53.0%	145.0	4
Septiembre	35.0	11.0	23.0	87%	40%	63.5%	49.0	3
Octubre	37.0	17.0	27.0	88%	22%	55.0%	92.0	+
Noviembre	38.0	19.0	28.5	84%	30%	57.0%	47.0	+
Diciembre	35.0	14.0	24.5	85%	30%	57.5%	111.0	+
Tomas	408.0	167.0	287.5	1075	4454	764.5		
Sumas	408.0	167.0	287.5	1075	4454	764.5		
Media	34.0	13.9	23.9	89%	38%	64.0%	17.7	

M E S E S	Lluvia
Enero	169.5
Febrero	230.5
Marzo	69.5
Abril	36.5
Mayo	3.0
Junio	1.0
Julio	7.0
Agosto	6.0
Septiembre	25.0
Octubre	22.5
Noviembre	58.0
Diciembre	192.5
Total	821.0

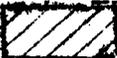
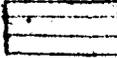
Estos datos fueron proporcionados por la casa "Zaller y Mozer y Cia" - Datos suministrados por la Oficina de Aguas Potables de Cochabamba.

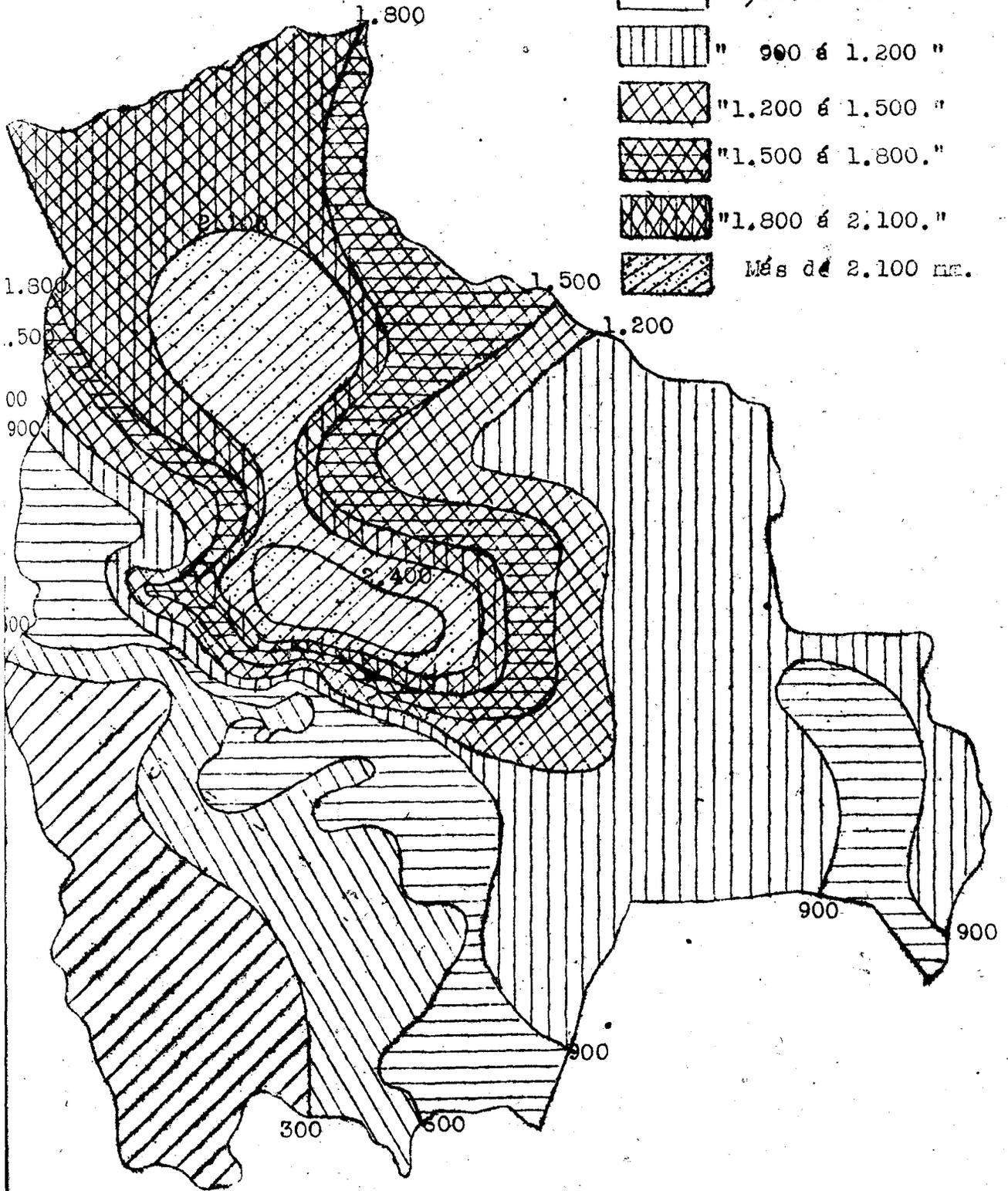
I S O Y E T A S .

Media Anual

Año 1947

EXPLICACION.

-  De 0 a 300 mm.
-  " 300 á 600 "
-  " 600 á 900 "
-  " 900 á 1.200 "
-  "1.200 á 1.500 "
-  "1.500 á 1.800."
-  "1.800 á 2.100."
-  Más de 2.100 mm.

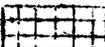
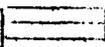
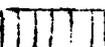
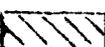


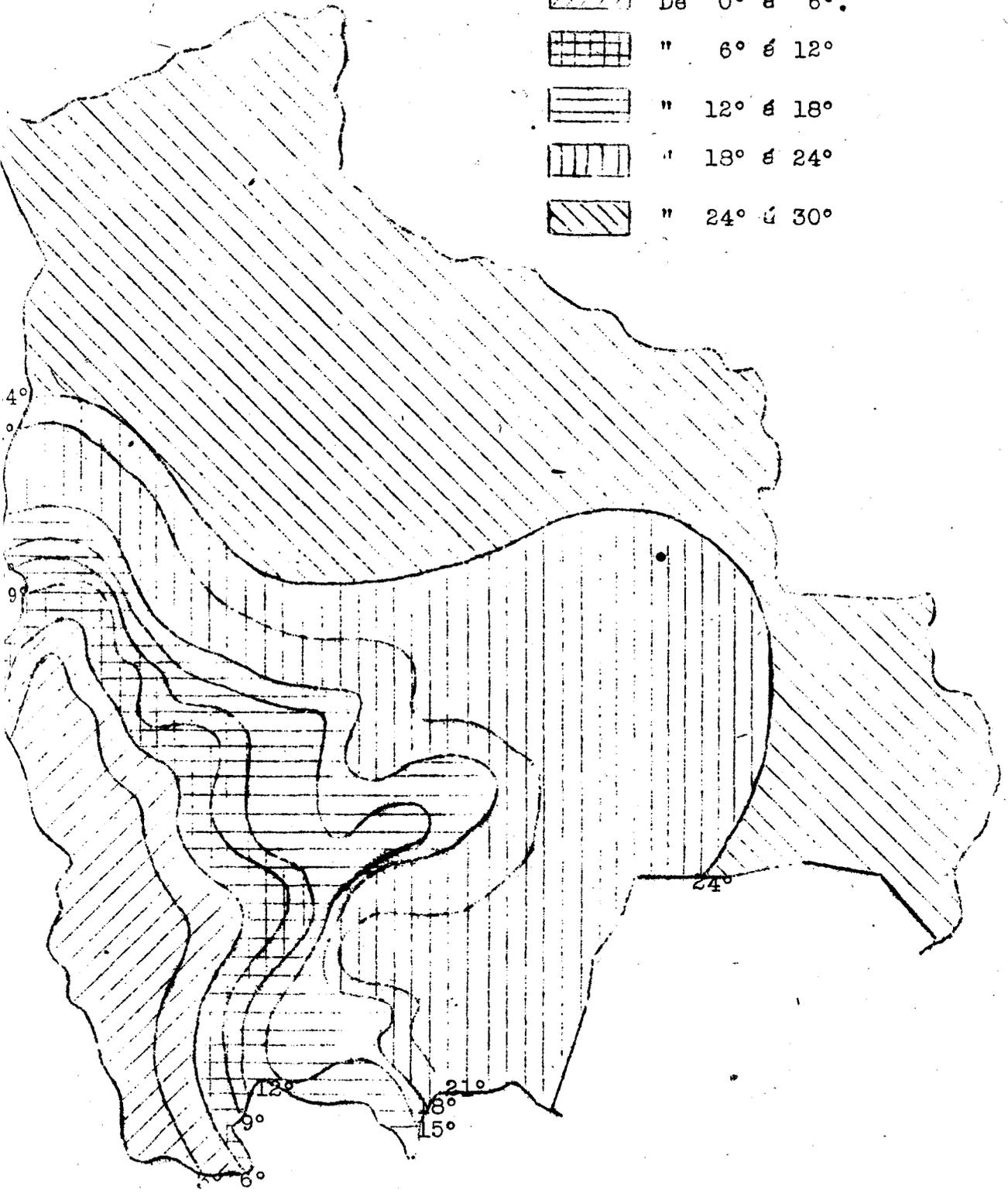
I S O T E R M A S .

Media Anual

AÑO 1947.

EXPLICACION.-

	De 0° á 6°.
	" 6° á 12°
	" 12° á 18°
	" 18° á 24°
	" 24° á 30°



MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

Observadores

Aiquile	Srta. Eva Delgadillo
Anzaldo	Señor Miguel Zapata
Capinota	" Julio Guzmán
Cliza	" Sabino Arauco
La Angostura	" Daniel Cárdenas
Mizque	" Remberto Morales
Morochata	" Jaime Torres
Pocona	" Salvador Salazar
Sacabamba	" Luis Camacho
San Rafael del Chapare	" Narciso Roca
Tiraque "A"	Sra. Hortensia de Achá
Todos Santos	Señor Osvaldo Rocabado
Totora	" Antonio Meruvia
Vacas	" Delfin Goytia

LA PAZ

Radioperador Central	Señor Luis López Terrazas
Observador Departamental (Copacabana).	" Cecilio Heredia

Observadores

Ayo-Ayo	Señor José Lavadenz
Apolo	R. P. Nivardo Preinning
Calacoto	Señor Natalio Carrión
Calamarca	" Oscar R. Kroeber
Corocoro	Señor Hugo Verástegui
Charaña	" Adrián César
Charobamba	Sres. "SOCOBO"
Chacaltaya	Señor Andrés Vera Portocarrero
Chulumani	" Luis Muñoz
Churiaca	" Wálter Borneman
Chacoma	Dr. José Rosa Quiroga
Guaqui	Señor Manuel Calle
Huachacalla	" Diego Lucuy
Huatajata	" Fred. Wilson
Patacamaya	" Alberto del Castillo
Puerto Acosta	" Celestino Maceda
Sicasica	R. P. Antonio Tejeiro
Sacramento Chico	Señor Otto Backer
Sorata	" Humberto Cuentas
Tiquina	" N. Navajas
Vizcachani	" Mario Rodríguez

ORURO

Jefe	Señor Abraham Galdo
Observador Departamental	" Héctor Morales N.

Observadores

Ancacato	Señor Julián Arancibia
Cacachaca	" Ramiro Márquez
Condo	" Florencio Gómez
Eucaliptus	" Rigoberto Sarmiento
La Joya	" Francisco Quispe
Poopó	" N. Portugal
Peñas	" Florencio Peña
Pazña	" Juan Heredia
Salinas de Garci Mendoza	" Donato Chire B.
Tacagua	" Wálter Fernández

POTOSI

Jefe	Señor Filiberto Armaza
Observador Departamental	" Omar Aramayo

Observadores

Agua Castilla	Señor Jorge La Fuente
Betanzos	" Francisco Vidaurre
Colcha "K"	" R. Sempértegui
Cotagaita	" N. Murillo
Caiza "D"	Srta. Luisa Baptista
Pocoata	Señor Gustavo Guzmán
Turuchipa	" Alfonso Revollo
Vitichi	Srta. Mamerta Heredia

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y COLONIZACION

TUPIZA

Jefe
Observador Departamental

Señor Angel Jemio
" Iván Barrientos

Observadores

Atocha
Mojo
Oploca
San José de Pampa Grande
Yocalla
Villazón

Señor Luis Chávez
" F. González
" Genaro Peca
" Max Doria Medina
Señor Enrique Vargas
" Manuel Alcázar

TARIJA

Jefe
Observador Departamental

Señor Julio Baldivieso
" Luis Bruno A.

Observadores

Canasmoro
Concepción
El Puente
Entre Ríos
Padcaya
Villa Montes

Señor Atilio Sucre
" Pacifico Gutiérrez
" Arcil Velásquez
" Lorenzo Tejerina
" Manuel Aguirre
" Israel Beizaga

SANTA CRUZ

Jefe
Observador Departamental

Señor Oscar Alborta
" Guillermo EcheGARAY

Observadores

Cuevo
Charagua
Chorety
Montero
Saipina

Señor Germán Paniagua
" Abraham Vargas
" Neptalí Cuchallo
" César Moreno
" Electo Bonilla

VALLEGRANDE

Observador

R. P. Pedro Marck

NOTA. — Además se incluyen los datos de los Observatorios mantenidos por el Lloyd Aereo Boliviano, Panagra, Ferrocarril de Antofagasta a Bolivia y Bolivian Railway, Ferrocarril de Corumbá a Santa Cruz y Comisión Mixta de Vinculación Argentino-Boliviana.

SE RUEGA
EL CANJE

ES UNA EDICION DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA

(Secc. Publicaciones)